

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : SWIN 70-102-  
plast renere  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

SWIN 70-102-  
plast renere (34611)  
PROPAN-2-OL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457558-25 ; CAS-nr. : 67-63-0 ; EF-nummer : 200-661-7 ; EU-identifikationsnummer : 603-117-00-0

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret brug

Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering  
Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/videreforhandler/forhandler)

SWIN Lacksysteme

**Gade :** Boschweg 5

**Postnr./By :** D-48351 Everswinkel

**Telefon :** +49(0) 25 82 / 67 613

**Telefax :** +49(0) 25 82 / 67 677

**Kontaktperson for oplysninger :** info@swinsysteme.de

#### 1.4 Nødtelefon

Tel: +49(0) 30 / 19 24 0 Giftzentrale Berlin

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/-irritation : Kategori 2A ; Forårsager alvorlig øjenirritation  
Flam. Liq. 2 ; H225 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 2 ; Meget brandfarlig væske og damp.  
STOT SE 3 ; H336 - Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

###### Signalord

Farlig

###### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

###### Sikkerhedssætninger

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : SWIN 70-102-\*

plast renere

Bearbejdningsdato : 18.06.2015

Version :

1.0.0

Trykt : 18.06.2015

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

### 2.3 Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Substansnavn : PROPAN-2-OL

EU-identifikationsnummer : 603-117-00-0

EF-nummer : 200-661-7

REACH nr. : 01-2119457558-25

CAS-nr. : 67-63-0

Renhed : 100 % [masse]

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tag straks snavset, vædet tøj af.

#### Ved indånding

Konsulter læge i tilfælde af inhalering af sprøjtestøv og fremvis etiketten. Sorg for frisk luft.

#### Ved kontakt med huen

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sprøjtevand Uegnet slukningsmiddel Hel vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** SWIN 70-102-  
plast renere  
**Bearbejdningsdato :** 18.06.2015  
**Trykt :** 18.06.2015

**Version :** 1.0.0

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### 5.4 Yderligere oplysninger

opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Destruktion: se afsnit 13  
Personlige værnemidler: se afsnit 8

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personlig beskyttelsesudrustning. (se kapitel 8). Undgå: Aerosoldannelse Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Indånding. Hudkontakt øjenkontakt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

### 7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Intet

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse  
Ansigtbeskyttelsesmaske

#### Hudbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker

#### Håndbeskyttelse

**Egnet materiale :** Anbefalede handskefabrikater DIN EN 374  
Butylkautsjuk.  
Handskematerialets tykkelse : 0,7 mm  
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 480 min

**Bemærkning :** Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker,

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn :** SWIN 70-102-  
plast renere  
**Bearbejdningsdato :** 18.06.2015  
**Trykt :** 18.06.2015

**Version :** 1.0.0

skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Kemikaliebeskyttelsehandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

### Åndedrætsbeskyttelse

Egnede tekniske styringsmekanismer

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi aerosol- eller tågedannelse. sprøjteprocedure

Egnet åndedrætsværn

Filtertype: A

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Form :** flydende

#### Udseende

**Farve :** farveløs

#### Lugt

karakteristisk

#### Lugtgrænse

Ingen data disponible

#### Sikkerhedsrelevante data

<b>Kogepunkt / Kogeomåde :</b>	( 1013 hPa )	82 °C	
<b>Brændepunkt :</b>		12 °C	DIN 51755 part 1
<b>Antændelsestemperatur :</b>		425 °C	DIN 51794
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>		2 Vol-%	
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>		12 Vol-%	
<b>Damptryk :</b>	( 20 °C )	43 hPa	
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )	0,785 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
<b>pH-value:</b>	( 20 °C )	n.a.	
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>		100 Vægt-%	

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Eksoterm reaktion med:  
Alkali (baser). Syre. Oxidationsmidler, stærk.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : SWIN 70-102-  
plast renere  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Intet

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

#### 13.2 Yderligere oplysninger

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

UN 1219

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

##### Vejtransport (ADR/RID)

ISOPROPYLALKOHOL

##### Søfart (IMDG)

ISOPROPANOL

##### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ISOPROPANOL

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

##### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) :	3
Klassificeringskode :	F1
Fareklasse (Kemler nr.) :	33
Tunnelrestriktionskode :	D/E
Særlige forskrifter :	LQ 4 · LQ 11 · E 2

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : SWIN 70-102-  
plast renere  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

Faremærkning(er) : 3  
Søfart (IMDG)  
Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / S-D  
Særlige forskrifter : LQ 11 · E 2  
Faremærkning(er) : 3  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Klasse(r) : 3  
Særlige forskrifter : E 2  
Faremærkning(er) : 3

### 14.4 Emballagegruppe

II

### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Nationale bestemmelser

#### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

Intet

### 16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

### 16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 16.5 Kursushenvisninger

Intet

### 16.6 Yderligere oplysninger

Intet

# Sikkerhedsdatablad

## i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Produkt navn :** SWIN 70-102-  
plast renere

**Bearbejdningsdato :** 18.06.2015

**Trykt :** 18.06.2015

**Version :** 1.0.0

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---