

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
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 70-101-\*  
affedtningsmiddel (34612)

#### 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]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vandløb : Kategori 2 ; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsfare : Kategori 1 ; Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Ætsning/irritation af huden : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 2 ; Meget brandfarlig væske og damp.

Repr. 2 ; H361d - Reproduktionstoksicitet : Kategori 2 ; Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT SE 3 ; H336 - Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

STOT RE 2 ; H373 - Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

##### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Sundhedsfarer (GHS08) · Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

##### Signalord

Farlig

##### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET ; CAS-nr. : 64742-49-0

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3

### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge  
P321 Særlig behandling.  
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

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET ; REACH registreringsnr. : 01-2119473851-33 ; EF-nummer : 920-750-0 ; CAS-nr. : 64742-49-0

Vægtandel :  $\geq 50 - < 100$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

XYLEN ; REACH registreringsnr. : 01-2119488216-32 ; EF-nummer : 215-535-7 ; CAS-nr. : 1330-20-7

Vægtandel :  $\geq 20 - < 25$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

TOLUEN ; REACH registreringsnr. : 01-2119471310-51 ; EF-nummer : 203-625-9 ; CAS-nr. : 108-88-3

Vægtandel :  $\geq 20 - < 25$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336

PROPAN-2-OL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457558-25 ; EF-nummer : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

## 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 sprøjtetøv og fremvis etiketten. Sorg for frisk luft.

#### Ved kontakt med huden

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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### 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  
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 beskyttet 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.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for arbejdsplads

XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( EC )

Grænseværdi : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( EC )

Grænseværdi : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( EC )

Grænseværdi : 100 ppm / 384 mg/m<sup>3</sup>

Bemærkning : H

Version : 07.02.2006

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( EC )

Grænseværdi : 50 ppm / 192 mg/m<sup>3</sup>

Bemærkning : H

Version : 07.02.2006

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Ansigtbeskyttelsesmaske

##### Hudbeskyttelse

Der skal bæres 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, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker 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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### Udseende

Farve : farveløs

### Lugt

karakteristisk

### Lugtgrænse

Ingen data disponible

### Sikkerhedsrelevante data

Kogepunkt / Kogemåde :	( 1013 hPa )	82 - 143 °C	
Brændepunkt :		-2 °C	DIN 51755 part 1
Antændelsestemperatur :		425 °C	DIN 51794
Nedre eksplosionsgrænse :		0,8 Vol-%	
Øverste eksplosionsgrænse :		7 Vol-%	
Damptryk :	( 20 °C )	29 hPa	
Massefylde :	( 20 °C )	0,783 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
pH-value:	( 20 °C )	n.a.	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		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>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutte effekter

##### Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 ( TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	5000 mg/kg

##### Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
-------------	-----------------

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** SWIN 70-101-\*  
affedtningsmiddel  
**Bearbejdningsdato :** 18.06.2015  
**Trykt :** 18.06.2015

**Version :** 1.0.0

Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : 4944 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Kanin  
Effektdosis : 14 g/kg  
Parameter : ATE ( XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : 1100 mg/kg

### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet  
Eksponeringsvej : Inhalative (vapour)  
Effektdosis : 49,4 mg/l  
Parameter : LC50 ( TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Mus  
Effektdosis : 5300 ppm

## 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 1263

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

**Vejtransport (ADR/RID)**

MALINGRELATEREDE PRODUKTER

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 70-101-\*  
affedtningmiddel  
Bearbejdningsdato : 18.06.2015  
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

### Søfart (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT )

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

PAINT RELATED MATERIAL

## 14.3 Transportfareklasse(r)

### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3  
Klassificeringskode : F1  
Fareklasse (Kemler nr.) : 33  
Tunnelrestriktionskode : D/E  
Særlige forskrifter : 640D · LQ 6 · LQ 5 I · E 2  
Faremærkning(er) : 3 / N

### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3  
EmS-nr. : F-E / ~~S-E~~  
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 2  
Faremærkning(er) : 3 / N

### 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) : Ja  
Søfart (IMDG) : Ja (P)  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

## 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** SWIN 70-101-  
\*  
affedtningsmiddel  
**Bearbejdningsdato :** 18.06.2015  
**Trykt :** 18.06.2015

**Version :** 1.0.0

---

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 16.5 Kursushenvisninger

Intet

### 16.6 Yderligere oplysninger

Intet

---

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.

---