

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal
Bearbejdningsdato : 16.06.2015
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

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

1.1 Produktidentifikator

SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal (24799)

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 rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

SWIN Lackssysteme

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]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ætsning/irritation af huden : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 3 ; 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

Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-101-*	Version :	1.0.0
Bearbejdningsdato :	16.06.2015		
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
P332+P313	Ved hudirritation: 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

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119475791-29 ; EF-nummer : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Vægtandel : $\geq 25 - < 50$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226
Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.

N-BUTYLACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119485493-29 ; EF-nummer : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Vægtandel : $\geq 25 - < 50$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

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

Vægtandel : $\geq 25 - < 50$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

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 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal
Bearbejdningsdato : 16.06.2015
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

Egnet slukningsmiddel

Alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). 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 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

Grænseværdier for arbejdsplads

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 100 ppm / 550 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt navn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal

Bearbejdningsdato : 16.06.2015

Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 08.06.2000

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, 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

Udseende

Farve : farveløs

Lugt

karakteristisk

Lugtgrænse

Ingen data disponible

Sikkerhedsrelevante data

Kogepunkt / Kogeomåde : (1013 hPa)

124 - 146 °C

Brændepunkt :

27 °C

DIN 51755 part 1

Antændelsestemperatur :

330 °C

DIN 51794

Nedre eksplosionsgrænse :

1,1 Vol-%

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal
Bearbejdningsdato : 16.06.2015
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

Øverste eksplosionsgrænse :	10,8	Vol-%	
Damptryk : (20 °C)	9,6	hPa	
Massefylde : (20 °C)	1,15	g/cm ³	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 (CO₂).

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 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	8700 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	3710 mg/kg
Parameter :	LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	2000 mg/kg
Parameter :	ATE (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	1100 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Inhalative (vapour)
Effektdosis :	37,1 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal

Bearbejdningsdato : 16.06.2015

Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

Parameter : LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Eksponeringsvej : Indånding

Art : Rotte

Effektdosis : 6350 mg/l

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 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT · XYLEN)

Søfart (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE · XYLENE)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE · XYLENE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3

Klassificeringskode : F1

Fareklasse (Kemler nr.) : 30

Tunnelrestriktionskode : D/E

Særlige forskrifter : 640E · LQ 7 · LQ 5 I · E 1 · Transport i beholdere med et indhold på maks. 450 liter er ikke underlagt reglerne i ADR/RID.

Faremærkning(er) : 3

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal
Bearbejdningsdato : 16.06.2015
Trykt : 18.06.2015

Version : 1.0.0

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / S-E
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Faremærkning(er) : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3
Særlige forskrifter : E 1
Faremærkning(er) : 3

14.4 Emballagegruppe

III

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

Tagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EF). Tagttag 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)

H226 Brandfarlig væske og damp.
H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
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)

Produktnavn : SWIN 60-101-*
universelle tyndere normal

Bearbejdningsdato : 16.06.2015

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.
