

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883 (27017)

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

Relevant identificeret brug

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

SWIN Lacksysteme
Inh. Ludwig Schöne e.K

Gade : Boschweg 5

Postnr./By : D-48351 Everswinkel

Telefon : +49(0)2582/67613

Faxnr. : +49(0)258267677

Kontaktperson for oplysninger : info@swinsysteme.de

1.4 Nødtelefon

82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 3 ; Brandfarlig væske og damp.
STOT SE 3 ; H336 - Enkel STOT-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

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

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

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	06.02.2019		
Trykt :	04.03.2020		

	Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend ... til brandslukning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i destruktion.

Supplerende farekendetegn (EU)

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	---

Yderligere oplysninger

P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. P242 - Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge 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 :	≥ 25 - < 50 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 Stof, for hvilket der gælder en fælles grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen

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

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

2-BUTOXYETHYLACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119475112-47 ; EF-nummer : 203-933-3; CAS-nr. : 112-07-2

Vægtandel :	≥ 10 - < 25 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

2-METHOXYPROPYLACETAT ; EF-nummer : 274-724-2; CAS-nr. : 70657-70-4

Vægtandel :	< 0,3 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 1B ; H360D STOT SE 3 ; H335

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 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). Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Ved indånding

Inhalering af dampe og tåge/aerosoler
Konsulter læge i tilfælde af inhalering af sprøjtetøv og fremvis etiketten. Sørg for frisk luft.

Ved kontakt med hud

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	06.02.2019		
Trykt :	04.03.2020		

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Svimmelhed Hovedpine Kvalme Synsforstyrrelser Opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Sprøjtevand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.

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. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

For indsatspersonel

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Bring folk i sikkerhed. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloak afløb 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). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Rens grundigt beskidte flader.

6.4 Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Destruktion: se punkt 13

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå: aerosoldannelse
Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Indånding Hudkontakt Øjenkontakt

Sikkerhedsforanstaltninger

Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler Hudkontakt Øjenkontakt Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Bær antistatiske sko og arbejdstøj. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

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 : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Bemærkning : H

Version : 31.01.2018

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 150 ppm / 710 mg/m³

Version : 19.09.2017

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Version :

2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværdi : 50 ppm / 333 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 20 ppm / 133 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018
Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 20 ppm / 130 mg/m³
Version :

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 600 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 300 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 600 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 300 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 11 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 11 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 333 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 102 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 775 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 102 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	06.02.2019		
Trykt :	04.03.2020		

Grænseværdi :	133 mg/m ³
PNEC	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	0,18 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	0,018 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	0,981 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	0,0903 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC jord, havvand (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	0,0981 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	35,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Grænseværdi :	0,304 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)
Grænseværdi :	0,0304 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol



Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Egnet materiale : Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse : 0.7 mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 480 min

Anbefalede handskefabrikater EN ISO 374

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.

Beskyttelse af kroppen

Overall

Egnet beskyttelsesdragt : Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning). Kemikaliebestandige sikkerhedssko Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

Nødvendige egenskaber : antistatisk. vanskeligt antændelig varmekast

Åndedrætsbeskyttelse

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter:

Type : A

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883
Redigeret : 06.02.2019
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : Flydende

Lugt : karakteristisk

Udseende

Farve : farveløs

Lugtgrænse

Ingen data disponible

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :		Ingen data disponible	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	124 - 195	°C
Nedbrydningsstemperatur :		Ingen data disponible	
Brændepunkt :		27	°C
Antændelsestemperatur :		280	°C
Nedre eksplosionsgrænse :		1,1	Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :		10,8	Vol-%
Damptryk :	(20 °C)	9,6	hPa
Massefylde :	(20 °C)	0,93	g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	delvist blandbar	DIN 51757
pH-værdi :	(20 °C)	ikke relevant	
log P O/W :		Ingen data disponible	
Kinematisk viskositet :	(40 °C)	Ingen data disponible	
Relativ damptæthed :	(20 °C)	Ingen data disponible	
Fordampningshastighed :		Ingen data disponible	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		100	Vægt-% 1999/13/EC
VOC-værdi :		930	g/l 2004/42/EC
Antændelige faste stoffer :	Opfylder ikke kriterierne for klassificering i fareklassen "Antændelige faste stoffer".		
Antændelige gasser :	Ikke relevant.		
Brandnærende væsker :	Ingen data disponible.		
Eksplorative egenskaber :	Ikke bestemt.		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Informationer findes i underafsnit 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Eksoterm reaktion med:
Syre , Oxidationsmiddel, stærk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut oral toksicitet

Parameter : ATEmix beregnet

Eksponeeringsvej : Oral

Effektdosis : uden betydning

Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Eksponeeringsvej : Oral

Art : Rotte

Effektdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Eksponeeringsvej : Oral

Art : Kanin

Effektdosis : 7,4 g/kg

Parameter : LD50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Eksponeeringsvej : Oral

Art : Rotte

Effektdosis : 2400 mg/kg

Parameter : LD50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Eksponeeringsvej : Oral

Art : Mus

Effektdosis : 3200 mg/kg

Parameter : LD50 (2-METHOXYPROPYLACETAT ; CAS-nr. : 70657-70-4)

Eksponeeringsvej : Oral

Art : Rotte

Effektdosis : 8500 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix beregnet

Eksponeeringsvej : Dermal

Effektdosis : 5729 mg/kg

Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Eksponeeringsvej : Dermal

Art : Kanin

Effektdosis : > 14112 mg/kg

Parameter : LD50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Eksponeeringsvej : Dermal

Art : Rotte

Effektdosis : 1580 mg/kg

Parameter : ATE (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Eksponeeringsvej : Dermal

Effektdosis : 1100 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet

Eksponeeringsvej : Inhalering (damp)

Effektdosis : 57,3 mg/l

Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Eksponeeringsvej : Inhalering (damp)

Art : Rotte

Effektdosis : 21,1 mg/l

Eksponeeringstid : 4 h

Metode : OECD 403

Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Eksponeeringsvej : Indånding

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Art : Rotte
Effektdosis : > 3,91 mg/l
Eksponeringstid : 8 h
Parameter : LC50 (2-METHOXYPROPYLACETAT ; CAS-nr. : 70657-70-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 23,88 mg/l

Irritation og ætsende effekt

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Pinephales promelas
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 18 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 28,3 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 44 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Parameter : EC50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 37 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 34,2 mg/l
Eksponeringstid : 21 Day(s)
Metode : OECD 211

Parameter : NOAEC (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 23,2 mg/l
Eksponeringstid : 21 Day(s)
Metode : OECD 211

Parameter : EC10 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 30,4 mg/l
Eksponeringstid : 7 Day(s)

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 397 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : 1570 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : 196 mg/l
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Art : Tetrahymena pyriformis
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) toksicitet
Effektdosis : 356 mg/l
Eksponeringstid : 40 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Parameter : BIB (% af ThOD) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Inokulum : Elimineringsgrad
Evalueringsparameter : Aerob
Effektdosis : 80 %
Eksponeringstid : 5 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301D
Parameter : bionedbrydning (2-BUTOXYETHYLACETAT ; CAS-nr. : 112-07-2)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Inokulum : Biodegradation
Evalueringsparameter : Aerob
Effektdosis : 88 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)
MALINGRELATEREDE PRODUKTER

Søfart (IMDG)
PAINT RELATED MATERIAL

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3
Klassificeringskode : F1
Fareklasse (Kemler nr.) : 30
Tunnelrestriktionskode : D/E
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1
Faremærkning(er) : 3

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / ~~S-E~~
Særlige forskrifter : LQ 5 I · E 1
Faremærkning(er) : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	06.02.2019		
Trykt :	04.03.2020		

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 til MARPOL 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

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

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

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 30, 40

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 er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof / denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 02. Mærkningselementer - Yderligere oplysninger · 03. Farlige indholdsstoffer · 08. Grænseværdier for arbejdsplads · 11. Akutte effekter · 11. Irritation og ætsende effekt · 11. Sensibilisering · 11. Kræftfremkaldende egenskaber · 11. Kimcellemutagenicitet · 11. Reproduktionstoksicitet · 11. Enkel STOT-eksponering · 11. Gentagne STOT-eksponeringer · 11. Aspirationsfare · 12. Akvatocitet · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Søfart (IMDG) · 14. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportfareklasse(r) - Vejtransport (ADR/RID) · 14. Transportfareklasse(r) - Søfart (IMDG) · 14. Transportfareklasse(r) - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Anvendelsesrestriktioner

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE = Acute Toxicity Estimates

DMEL = Derived Minimal Effect Levels

DNEL = Derived No Effect Level

ECx = effective concentration

GV = grænseværdier for luftforurening

H (8.1) = stoffet kan optages gennem huden.

IATA = International Air Transport Association

ICAO = International Civil Aviation Organization

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

LCx/LDx/LLx = Lethal Concentration/Dose/Loading for x % of a population of test organisms

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEC/NOAEL = No Observed Adverse Effect Concentration/Level

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
universelle tyndere lang PR-Nr.4089883

Redigeret : 06.02.2019

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

NOEC/NOEL = No Observed Effect Concentration/Level
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC = Predicted No Effect Concentration
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
SVHC = Substances of Very high Concern
STEL = Short-Time-Exposure Limit
TWA = Time Weighted Average
VOC = volatile organic compounds
vPvB = very persistent and very bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen af sundhedsfarer, fysisk-kemiske farer og miljøfarer er afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvis det er muligt, testdata.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	Kan skade det ufødte barn.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 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.
