

Sikkerhedsdatablad

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

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

Redigeret : 26.01.2023

Trykt : 31.03.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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 rengøringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

SWIN Lacksysteme
Inh. Ludwig Schöne e.K

Gade : Boschweg 5

Postnr./By : 48351 Everswinkel

Telefon : +49(0)2582/67613

Faxnr. : +49(0)258267677

Kontaktperson for oplysninger : info@swinsysteme.de

1.4 Nødtelefon

Poison Information Center Göttingen (GIZ-Nord) Phone: +49 (0)551-19240
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

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.
Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

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.

2.3 Andre farer

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

Mulige skadelige effekter på miljøet

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

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 nr. : 01-2119475791-29 ; EF-nummer : 203-603-9 ; EU-identifikationsnummer : 607-195-00-7 ; CAS-nr. : 108-65-6

Vægtandel : $\geq 50 - < 100$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; REACH nr. : 01-2119463267-34 ; EF-nummer : 212-112-9 ; CAS-nr. : 763-69-9

Vægtandel : $\geq 10 - < 25$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 EUH066

2-METHOXYPROPYLACETAT ; EF-nummer : 274-724-2 ; EU-identifikationsnummer : 607-251-00-0 ; 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

Fare- og EU farehvisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent 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

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂)

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 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Destruktion: se punkt 13

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

tåge/aerosoler Hudkontakt Øjenkontakt Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Dampene 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) : GV (DK)

Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Version : 19.09.2017

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 100 ppm / 550 mg/m³

Bemærkning : Skin

Version : 20.06.2019

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Bemærkning : Skin

Version : 20.06.2019

ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 100 ppm

Version : 19.09.2017

2-METHOXYPROPYLACETAT ; CAS-nr. : 70657-70-4

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 20 ppm / 110 mg/m³

Version : 19.09.2017

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 550 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 275 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Sikkerhedsdatablad

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

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

Redigeret : 26.01.2023

Trykt : 31.03.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 796 mg/kg bw/day
ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9
Grænseværditype : DMEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 610 mg/m³
Grænseværditype : DMEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 102 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 610 mg/m³
Grænseværditype : DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 102 mg/kg bw/day

PNEC

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,635 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,0635 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 3,29 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 0,329 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 0,29 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi : 100 mg/l

ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi : 0,0609 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi : 0,00609 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 0,419 mg/kg dw
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 0,0419 mg/kg dw
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 0,048 mg/kg dw
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi : 50 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883
Redigeret : 26.01.2023
Trykt : 31.03.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)



Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Egnet materiale : Butylkautsjuk
Handskematerialets tykkelse : 0.7 mm
Gennemtrængningstid : 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 udsagnings- 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:
Filtertype: A2P2

Generelle oplysninger

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende

Lugt : karakteristisk

Udseende

Farve : farveløs

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :		Ingen data disponible	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	146 - 173	°C
Dekomponeringstemperatur :		Ingen data disponible	
Flammepunkt :		45	°C DIN 51755 part 1
Selvantændelsestemperatur :		315	°C DIN 51794
Nedre eksplosionsgrænse :		1,1	Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :		10,8	Vol-%
Damptryk :	(20 °C)	3,4	hPa
Massefylde :	(20 °C)	ca. 0,96	g/cm ³ DIN 51757

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

Opløselighed i vand :	(20 °C)	delvist blandbar
pH-value:	(20 °C)	ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand :		Ingen data disponible
Kinematisk viskositet :	(40 °C)	Ingen data disponible
Lugttærskel :		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde :	(20 °C)	Ingen data disponible
Fordampningshastighed :		Ingen data disponible
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		100 Vægt-% 1999/13/EC
VOC-værdi :		964 g/l 2004/42/EC
Antændelige faste stoffer :	Opfylder ikke kriterierne for klassificering i fareklassen "Antændelige faste stoffer".	
Antændelige gasser :	Ikke relevant.	
Brandnærende væsker :	GHS/CLP kriterier opfyldes ikke.	
Eksplorative egenskaber :	GHS/CLP kriterier opfyldes ikke.	

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. Rygning forbudt.

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

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

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

Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LD50 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 5000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	4309 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (2-METHOXYPROPYLACETAT ; CAS-nr. : 70657-70-4)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 8500 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning
Parameter : LD50 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 4080 mg/kg
Metode : OECD 402

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Effektdosis : uden betydning
Parameter : LC0 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Art : Rotte
Effektdosis : > 23,5 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (2-METHOXYPROPYLACETAT ; CAS-nr. : 70657-70-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 23,88 mg/l

Ætsning

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

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

Redigeret : 26.01.2023

Trykt : 31.03.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 134 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Art : Pimephales promelas
Evalueringsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 45,3 - 90 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Oryzias latipes (Risfisk)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektdosis : 47,5 mg/l
Eksponeringstid : 14 D
Metode : OECD 204

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : > 500 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 479,7 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter : NOEC (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : >= 100 mg/l
Eksponeringstid : 21 D
Metode : OECD 202

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : ErC50 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : > 114,86 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

Eksposeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer

Parameter : EC50 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksposeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC10 (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Art : Bakterietoksicitet
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksposeringstid : 30 min
Metode : OECD 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Parameter : bionedbrydning (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Inokulum : Biodegradation
Evalueringsparameter : Aerob
Nedbrydningsrate : 83 %
Testperiode : 28 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301F
Parameter : bionedbrydning (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-nr. : 108-65-6)
Inokulum : Biodegradation
Nedbrydningsrate : 100 %
Testperiode : 28 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301B
Parameter : bionedbrydning (ETHYL 3-ETHOXYPROPIONATE ; CAS-nr. : 763-69-9)
Inokulum : Biodegradation
Nedbrydningsrate : 100 %
Testperiode : 18 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301B

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-100-6
Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883
Redigeret : 26.01.2023
Trykt : 31.03.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 30, 40, 75

Andre EU-bestemmelser

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

Begrænset anvendelse i henhold til Forordning (EU) 2019/1148 vedrørende markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Intet

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

Intet

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/EØF). Tagttag 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

Intet

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

L = markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

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

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.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

16.6 Kursushenvisninger

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt navn :	SWIN 60-100-6 Universelle tyndere lang PR-Nr.4089883	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	26.01.2023		
Trykt :	31.03.2023		

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.
