

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912 (12739)
N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4 ; EF-nummer : 204-658-1 ; EU-identifikationsnummer : 607-025-00-1 ; REACH nr. : 01-2119485493-29

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

Relevant identificeret brug

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

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 60-102-6 Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	20.01.2023		
Trykt :	04.04.2023		

P370+P378	Ved brand: Anvend ... til brandslukning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i destruktions.

Supplerende farekendetegn

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

2.3 Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i 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

3.1 Stoffer

Substansnavn :	N-BUTYLACETAT
EU-identifikationsnummer :	607-025-00-1
EF-nummer :	204-658-1
REACH nr. :	01-2119485493-29
CAS-nr. :	123-86-4
Renhed :	100 % [masse]

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

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-102-6 Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	20.01.2023		
Trykt :	04.04.2023		

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 kloakafløb 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 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,

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-102-6 Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	20.01.2023		
Trykt :	04.04.2023		

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

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 150 ppm / 710 mg/m³

Version : 19.09.2017

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 150 ppm / 723 mg/m³

Version : 20.06.2019

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 150 ppm / 723 mg/m³

Version : 20.06.2019

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 241 mg/m³

Version : 20.06.2019

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 50 ppm / 241 mg/mg

Version : 20.06.2019

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 600 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 300 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Kortvarig

Grænseværdi : 600 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeeringsvej : Indånding

Eksponeeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 300 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeeringsvej : Dermal

Eksponeeringsfrekvens : Langvarig

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

Grænseværdi : 11 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 11 mg/kg

PNEC

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,18 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,018 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 0,981 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Grænseværdi : 0,0903 mg/kg
Grænseværditype : PNEC Jord, Havvand
Grænseværdi : 0,0981 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi : 35,6 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol



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 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 mundstykssæt) med filter:
Filtertype: A2P2

Generelle oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912
Redigeret : 20.01.2023
Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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 :		-78	°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	127	°C	
Dekomponeringstemperatur :		Ingen data disponible		
Flammepunkt :		27	°C	DIN 51755 part 1
Selvantændelsestemperatur :		415	°C	DIN 51794
Nedre eksplosionsgrænse :		1,2	Vol-%	
Øverste eksplosionsgrænse :		7,5	Vol-%	
Nedre eksplosionsgrænse :		58	g/m ³	
Øverste eksplosionsgrænse :		360	g/m ³	
Damptryk :	(20 °C)	ca.	12,5	hPa
Massefylde :	(20 °C)	ca.	0,88	g/cm ³ DIN 51757
Relativ æthed :	(20 °C)	Ingen data disponible		
Opløselighed i vand :	(20 °C)		5,3	g/l
pH-value:	(20 °C)		ikke relevant	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand :			2,3	
Kinematisk viskositet :	(40 °C)	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 :		881	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.			
Eksplosive 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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 :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	10760 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Kanin
Effektdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	10760 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Kanin
Effektdosis :	7,4 g/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 14112 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 14112 mg/kg
Metode :	OECD 402

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	LC50
Eksponeringsvej :	Inhalering (støv/tåge)
Art :	Rotte
Effektdosis :	23,4 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej :	Inhalering (støv/tåge)
Art :	Rotte
Effektdosis :	23,4 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

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.

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
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	18 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	18 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter :	EC50
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	44 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	44 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Metode :	OECD 202

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter :	NOEC
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	23 mg/l
Eksponeringstid :	21 D

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

Metode : OECD 211
Parameter : EL10
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 34,2 mg/l
Eksponeringstid : 21 D
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 23 mg/l
Eksponeringstid : 21 D
Metode : OECD 211
Parameter : EL10 (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 D
Metode : OECD 211

Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 397 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
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

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : 196 mg/l
Metode : OECD 201
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
Art : Tetrahymena pyriformis
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) toksicitet
Effektdosis : 356 mg/l
Eksponeringstid : 40 h
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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912

Redigeret : 20.01.2023

Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

Biologisk nedbrydning

Parameter : bionedbrydning
Inokulum : Biodegradation
Evalueringparameter : Aerob
Nedbrydningsrate : 83 %
Testperiode : 28 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301D

Parameter : BIB (% af ThOD)
Inokulum : Elimineringsgrad
Evalueringparameter : Aerob
Nedbrydningsrate : 80 %
Testperiode : 5 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301D

Parameter : bionedbrydning (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Inokulum : Biodegradation
Evalueringparameter : Aerob
Nedbrydningsrate : 83 %
Testperiode : 28 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301D

Parameter : BIB (% af ThOD) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Inokulum : Elimineringsgrad
Evalueringparameter : Aerob
Nedbrydningsrate : 80 %
Testperiode : 5 D
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i 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 rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN 1123

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 60-102-6
Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912
Redigeret : 20.01.2023
Trykt : 04.04.2023

Version (Revision) : 3.1.0 (3.0.0)

Vejtransport (ADR/RID)

BUTYLACETATER

Søfart (IMDG)

BUTYL ACETATES

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

BUTYL ACETATES

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-D
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, 40

Andre EU-bestemmelser

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

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 60-102-6 Universelle tyndere kort PR-Nr.4089912	Version (Revision) :	3.1.0 (3.0.0)
Redigeret :	20.01.2023		
Trykt :	04.04.2023		

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

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.