

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

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 7798
Rengøring tyndere (31797)

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

Relevant identificeret brug

Vaske- og rens produkter (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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsfare : Kategori 1 ; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Hudætsning/-irritation : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

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

STOT SE 3 ; H335 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT SE 3 ; H336 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

STOT RE 2 ; H373 - Gentagne STOT-eksponeringer : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Sundhedsfarer (GHS08) · Ætsning (GHS05) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4
XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7
2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1
BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

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. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel : $\geq 20 - < 25$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ETHYLACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119475103-46 ; EF-nummer : 205-500-4; CAS-nr. : 141-78-6

Vægtandel : $\geq 10 - < 20$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ACTEONE ; REACH registreringsnr. : 01-2119471330-49 ; EF-nummer : 200-662-2; CAS-nr. : 67-64-1

Vægtandel : $\geq 10 - < 20$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Vægtandel : $\geq 10 - < 20$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET ; REACH registreringsnr. : 01-2119475514-35 ; EF-nummer : 921-024-6

Vægtandel : $\geq 5 - < 10$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Trykt : 04.03.2020

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

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457435-35 ; EF-nummer : 203-539-1 ; CAS-nr. : 107-98-2
Vægtandel : $\geq 5 - < 10 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

2-METHYLPROPAN-1-OL ; REACH registreringsnr. : 01-2119484609-23 ; EF-nummer : 201-148-0 ; CAS-nr. : 78-83-1
Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

ETHYLBENZEN ; EF-nummer : 202-849-4 ; CAS-nr. : 100-41-4
Vægtandel : $\geq 0,5 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

BUTAN-1-OL ; EF-nummer : 200-751-6 ; CAS-nr. : 71-36-3
Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119475791-29 ; EF-nummer : 203-603-9 ; CAS-nr. : 108-65-6
Vægtandel : $\geq 0,5 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336
Stof, for hvilket der gælder en fælles grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen

TOLUEN ; REACH registreringsnr. : 01-2119471310-51 ; EF-nummer : 203-625-9 ; CAS-nr. : 108-88-3
Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336

Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; REACH registreringsnr. : 01-2119455851-35 ; EF-nummer : 918-668-5 ; CAS-nr. : 64742-95-6
Vægtandel : $\geq 0,5 - < 2,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Sprøjt vand

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 komme 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

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

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 25 ppm / 109 mg/m³

Version :

ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 250 ppm / 600 mg/m³

Version : 31.05.2018

ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 150 ppm / 540 mg/m³

Version :

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)

Grænseværdi : 150 ppm / 710 mg/m³

Version : 19.09.2017

ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 400 ppm / 1468 mg/m³

Version : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 200 ppm / 734 mg/m³

Version : 31.01.2018

ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)

Grænseværdi : 500 ppm / 1210 mg/m³

Version : 31.01.2018

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 50 ppm / 221 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 50 ppm / 185 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.05.2018

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m³
Version : 31.05.2018

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 150 ppm / 568 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 100 ppm / 375 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 25 ppm / 94 mg/m³
Version :

2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 50 ppm / 150 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.05.2018

ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 50 ppm / 217 mg/m³
Version :

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 50 ppm / 150 mg/m³
Version :

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : GV (DK)
Grænseværdi : 50 ppm / 275 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Version :

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

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 100 ppm / 384 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 50 ppm / 192 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 31.01.2018

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) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 1468 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 734 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Indånding

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 1468 mg/cm³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 734 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 63 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 2420 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 186 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 1210 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 289 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 221 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 442 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 211 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 180 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 733 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2035 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Dermal
Grænseværdi : 888 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Indånding

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværdi : 500 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 553,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 183 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 1 Day(s)
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 369 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 310 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 310 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 77 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 384 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 192 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 384 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 384 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 192 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 25 mg/kg
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 150 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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 (Spildevandsrensningsanlægget) (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grænseværdi :	35,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Grænseværdi :	0,24 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Grænseværdi :	0,024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Grænseværdi :	1,15 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Grænseværdi :	0,115 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Grænseværdi :	650 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Grænseværdi :	10,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Grænseværdi :	1,06 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Grænseværdi :	30,4 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Grænseværdi :	3,04 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Grænseværdi :	100 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Grænseværdi :	0,327 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Grænseværdi :	0,327 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Grænseværdi :	12,46 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Grænseværdi :	12,46 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Grænseværdi :	6,58 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	2251 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt navn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	52,3 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	5,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	4,59 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsstid :	Kort tid (enkelt)
Grænseværdi :	100 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Grænseværdi :	0,4 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Grænseværdi :	0,04 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Grænseværdi :	1,52 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	0,1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	0,082 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	0,0082 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	0,01 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	13,7 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	0,178 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	0,0178 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	1,37 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	2,68 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	0,015 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Grænseværdi :	2476 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Grænseværdi :	9,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Grænseværdi :	0,68 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Grænseværdi :	0,68 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværdi : 16,39 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Grænseværdi : 16,39 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Grænseværdi : 13,61 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) $10 < x < 30$ min.
Anbefalede handskefabrikater EN ISO 374

Bemærkning : Kontroller tæthed/liggenemtrængelighed 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:

Filtertype: AX for gruppe 2 lavkogere kan benyttes ved maksimal koncentration af skadelige stoffer i indåndingsluften på 1000 ml/m^3 (0,1 vol.-%) i maks. 60 min. og ved 5000 ml/m^3 (0,5 vol.-%) i maks. 20 min.!

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Smeltepunkt/smelteområde :		Ingen data disponible	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	56 - 175	°C
Nedbrydningstemperatur :		Ingen data disponible	
Brændepunkt :		-18	°C
Antændelsestemperatur :		295	°C
Nedre eksplosionsgrænse :		1	Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :		44	Vol-%
Damptryk :	(20 °C)	247	hPa
Massefylde :	(20 °C)	0,845	g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	delvist blandbar	
pH-value:	(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-%
VOC-værdi :		845	g/l
Antændelige faste stoffer :	Opfylder ikke kriterierne for klassificering i fareklassen "Antændelige faste stoffer".		1999/13/EC
Antændelige gasser :	Ikke relevant.		2004/42/EC
Brandnærende væsker :	Ingen data disponible.		
Eksplosive 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

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
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	16667 mg/kg
Parameter :	LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : 14 g/kg
Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Kanin
Effektdosis : 7,4 g/kg
Parameter : LD50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Kanin
Effektdosis : 4935 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 11,3 g/kg
Parameter : LD50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 9750 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 4300 mg/kg
Parameter : LD50 (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 5000 mg/m³
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 5840 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 4016 mg/kg
Parameter : LD50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 2830 mg/kg
Metode : OECD 401
Parameter : LD50 (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 3500 mg/kg
Parameter : LD50 (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 790 mg/kg
Parameter : LD50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Eksponeringsvej : Oral

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Art : Rotte
Effektdosis : 3592 mg/kg
Parameter : ATE (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : 9167 mg/kg
Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 14112 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 20000 mg/kg
Parameter : LD50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 20 g/kg
Parameter : LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 1100 mg/kg
Parameter : LD50 (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 13900 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 2460 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 12126 mg/kg
Parameter : LD50 (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 4200 mg/kg
Parameter : LD50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 5000 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 3160 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATE (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : 1100 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Effektdosis : 73,3 mg/l
Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Art : Rotte
Effektdosis : 21,1 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 1600 mg/l
Parameter : LC50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 76 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Art : Rotte
Effektdosis : 11 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 20 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Art : Rotte
Effektdosis : > 25 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Art : Rotte
Effektdosis : > 25,8 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 24,6 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	11 mg/l
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	8000 ppm
Parameter :	LC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³
Metode :	OECD 403

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

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 irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (N-BUTYLACETAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	18 mg/l
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 6193 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	230 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	5540 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	2,6 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LL50 (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	11,4 - 13,4 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	9640 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	9714 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	> 1000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	6812 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	20800 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 1430 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 6,4 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : LC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 66 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 9,2 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektdosis : > 9,65 mg/l
Eksponeringstid : 32 Day(s)
Parameter : Chronic (long-term) fish toxicity (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektdosis : > 1,3 mg/l
Eksponeringstid : 56 Day(s)
Parameter : NOEC (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Oncorhynchus kisutch
Evalueringparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : 1,39 mg/l
Eksponeringstid : 40 Day(s)

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

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 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 610 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 8800 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : LC50 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Artemia salina
Evalueringparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : 2100 mg/l
Eksponeringstid : 24 h
Parameter : LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 1 mg/l
Eksponeringstid : 24 h
Metode : OECD 202
Parameter : EL50 (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 3 - 3,7 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art : Ceriodaphnia spec
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : > 1000 mg/l
Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 21100 - 25900 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 1100 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 2,4 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 270 mg/l
Eksponeringstid : 24 h
Parameter : LC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Ceriodaphnia dubia
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 3,78 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EL50 (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 3,2 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
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)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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 : NOEC (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 2,4 mg/l
Eksponeringstid : 21 Day(s)
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 2212 mg/l
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 1,17 mg/l
Eksponeringstid : 7 Day(s)
Parameter : NOEC (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 20 mg/l
Eksponeringstid : 21 Day(s)
Parameter : NOEC (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 0,96 mg/l
Eksponeringstid : 7 Day(s)
Parameter : NOEC (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Ceriodaphnia dubia
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis : 0,74 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 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 5600 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : DIN 38412 / del 9
Parameter : NOEC (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Prorocentrum minimum
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 430 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LOEC (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Microcystis aeruginosa
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 530 mg/l
Eksponeringstid : 8 Day(s)
Parameter : EC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 2,2 mg/l
Eksponeringstid : 73 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOELR (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 30 - 55 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 1799 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Hæmning af biomasseudviklingen
Effektdosis : 53 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 125 - 160 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Chlamydomonas angulosa
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : 134 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EL50 (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : 2,6 - 2,9 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

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
Parameter : ErC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 7 Day(s)
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
Parameter : NOEC (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) toksicitet
Effektdosis : 20 mg/l
Eksponeringstid : 21 Day(s)
Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) toksicitet
Effektdosis : 0,07 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 5870 mg/l
Eksponeringstid : 15 min
Parameter : EC10 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Art : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 1650 mg/l
Eksponeringstid : 15 min
Parameter : EC10 (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Art : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 1000 mg/l
Eksponeringstid : 30 min
Metode : OECD 209
Parameter : Bacteria toxicity (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Effektdosis : 16 mg/l
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Metode : OECD F
Parameter : EC50 (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Art : Nitrosomonas
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 84 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Inokulum : Aktivt slam
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

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 (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 79 %
Eksponeringstid : 20 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Parameter : bionedbrydning (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Inokulum : Elimineringsgrad
Effektdosis : 91 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301B

Parameter : BIB (% af ThOD) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Effektdosis : 84 %

Parameter : DOC-decrease (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Effektdosis : > 70 %

Parameter : bionedbrydning (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 90 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301F

Parameter : bionedbrydning (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET LET)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Parameter : DOC-decrease (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulum : Elimineringsgrad
Evalueringsparameter : Aerob
Effektdosis : 53 %
Eksponeringstid : 5 Day(s)

Parameter : bionedbrydning (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 96 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301E

Parameter : bionedbrydning (2-METHYLPROPAN-1-OL ; CAS-nr. : 78-83-1)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 70 - 80 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Metode : OECD 301D

Parameter : bionedbrydning (ETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere

Redigeret : 03.03.2020

Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 90 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301F
Parameter : bionedbrydning (BUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 71-36-3)
Inokulum : Elimineringsgrad
Evalueringsparameter : Aerob
Effektdosis : 92 %
Eksponeringstid : 20 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Parameter : bionedbrydning (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 86 %
Eksponeringstid : 20 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Parameter : bionedbrydning (Hydrocarbons, C9, aromates, < 0.1% benzene ; CAS-nr. : 64742-95-6)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 78 %
Eksponeringstid : 28 Day(s)
Vurdering : Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
Metode : OECD 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Bioconcentration factor (BCF) (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Bioconcentration factor (BCF)
Koncentration : 30
3 Day(s)
Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Koncentration : < 10
Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) (TOLUEN ; CAS-nr. : 108-88-3)
Bioconcentration factor (BCF)
Koncentration : 90
Parameter : Log KOC (ETHYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Koncentration : 0,68
25 °C
Parameter : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) (ACTEONE ; CAS-nr. : 67-64-1)
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Koncentration : -0,24
20 °C
Parameter : Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W)
Koncentration : 0,37
20 °C

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : SWIN 7798
Rengøring tyndere
Redigeret : 03.03.2020
Trykt : 04.03.2020

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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.) : 33
Tunnelrestriktionskode : D/E
Særlige forskrifter : 640D · LQ 51 · E 2
Faremærkning(er) : 3

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / ~~S-E~~
Særlige forskrifter : LQ 51 · E 2
Faremærkning(er) : 3

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3
Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 3

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

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

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 30, 40, 48

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 · 03. Farlige indholdsstoffer · 08. Grænseværdier for arbejdsplads · 11. Akutte effekter · 11. Primære hudirritation · 11. Øjenirritation · 11. Sensibilisering · 11. Kræftfremkaldende egenskaber · 11. Kimcellemutagenicitet · 11. Reproduktionstoksicitet · 11. Enkel STOT-eksponering · 11. Gentagne STOT-eksponeringer · 11. Aspirationsfare · 12. Akvatoksicitet · 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
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)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	SWIN 7798 Rengøring tyndere	Version (Revision) :	2.0.0 (1.0.0)
Redigeret :	03.03.2020		
Trykt :	04.03.2020		

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 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.
