

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : THINNER AUTOREFINISHING SLOW  
Produktkod : L0000755  
Ämnesnummer : 603-177-00-8

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ  
Kemisk natur : Lösningsmedel till lackfärger.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-postadress : safety@lechler.eu  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige ( 24h )

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter


Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas ångor. P261 <b>Åtgärder:</b> P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum. <b>Förvaring:</b> P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 54839-24-6 1-etoxi-2-propylacetat

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.  
Inga risker med materialet i levererad form.  
De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Estrar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

	EG-nr. Registreringsnummer	(FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	[%]
1-etoxi-2-propylacetat	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 99 - <= 100

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.  
Sök medicinsk hjälp.  
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen  
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.  
Framkalla INTE kräkning.  
Låt vila.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.  
Sök medicinsk hjälp.

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Blandas väl före användning  
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.  
Rökning förbjuden.  
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

Tysk lagringsklass : 3 Brandfarliga vätskor

#### 7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.  
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Lukt	: lösningsmedel
Flampunkt	: > 23 - 55 °C
Antändningstemperatur	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
pH-värde	: ej fastställt
Fryspunkt	: Inte tillämplig
Kokpunkt	: ej fastställt
Ångtryck	: 1,000 hPa vid 50 °C
Densitet	: 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: ej fastställt
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: ej fastställt

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### 9.2 Annan information

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : 100 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomerna och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomerna, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade.  
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Inte tillämplig

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.

Ytterligare information : För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

##### Beståndsdelar:

##### **1-etoxi-2-propylacetat :**

Akut oral toxicitet : LDLo: 5.000 mg/kg, Råtta(hane och hona), OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 6,99 mg/l, 4 h, Råtta(hane och hona), OECD:s riktlinjer för test 403

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : Anmärkning:  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fisktoxicitet  
1-etoxi-2-propylacetat : LC50: 140 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC: 47,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)  
1-etoxi-2-propylacetat : NOEC: >= 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data



## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.  
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag:150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 3272

IMDG : UN 3272

IATA : UN 3272

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR ESTERS, N.O.S.

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

**IMDG** ESTERS, N.O.S.

**IATA** Esters, n.o.s.

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### **ADR**

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : F1

Farlighetsnummer : 30

Etiketter : 3

#### **IMDG**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

EmS Kod : F-A,S-D

#### **IATA**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

### 14.5 Miljöfaror

#### **ADR**

Miljöfarlig : nej

#### **IMDG**

Vattenförorenande ämne : nej

#### **IATA**

Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

## THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - : Inte tillämplig  
Kandidatförteckningen för  
tillstånd för ämnen som inger  
mycket stora betänkligheter  
(artikel 59).

REACH - Förteckning över : Inte tillämplig  
ämnen för vilka det krävs  
tillstånd (Bilaga XIV)

MAL-kodnummer : 3-1 (1993)  
1.140-m<sup>3</sup> air/10 g

Tysk lagringsklass (TRGS : 3: Brandfarliga vätskor  
510)

Risiklassificering enligt VbF : Flampunkt 21 °C till 55 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten  
Särskilt farliga brandfarliga vätskor

Vattenföroreningsklass : obetydligt vattenförorenande  
(Tyskland) 2005-08-31  
ZDE\_WGK Updatering:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och  
blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## **THINNER AUTOREFINISHING SLOW**

Version 1.18

Revisionsdatum 14.02.2019

Tryckdatum 17.12.2019

---

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.