

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : THINNER AUTOREFINISHING SLOW
Produkt kode : L0000755
Stof nr. : 603-177-00-8

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Opløsningsmiddel til lakeringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H226
H336

Brandfarlig væske og damp.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå indånding af damp.

P261

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Opbevaring:

P403 + P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethyl acetat

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Estere

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr.	Koncentration [%]
-------------------	-------------------	--	----------------------

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

	Registreringsnummer	1272/2008)	
2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 99 - <= 100

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C I et tør og vel ventileret omraade væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

arbejdet startes

Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Hud skal vaskes efter kontakt.**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: > 23 - 55 °C
Antændelsestemperatur	: ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1,000 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 0,95 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ikke bestemt

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

9.2 Andre oplysninger

Flygtige organiske
forbindelser (VOC) indhold : 100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige
nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

Produkt

- Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.
- Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:**2-ethoxy-1-methylethyl acetat :**

- Akut oral toksicitet : LDLo: 5.000 mg/kg, Rotte(han og hun), OECD test guideline 401
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6,99 mg/l, 4 h, Rotte(han og hun), OECD test guideline 403

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.
- Toksicitet overfor fisk
2-ethoxy-1-methylethyl acetat : LC50: 140 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Semi-statisk test Metode: OECD test guideline 203
- NOEC: 47,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)
2-ethoxy-1-methylethyl acetat : NOEC: ≥ 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifikt.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110***PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

ADR : UN 3272

IMDG : UN 3272

IATA : UN 3272

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR ESTERS, N.O.S.

IMDG ESTERS, N.O.S.

IATA Esters, n.o.s.

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-A,S-D

IATA

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : nej

IMDGMarin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)**IATA**

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Kodenummer : 3-1 (1993)
1.140-m³ luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt 21 °C til 55 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : let vandforurenende
2005-08-31
ZDE_WGK Opdater:

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

THINNER AUTOREFINISHING SLOW

Udgave 1.18

Revisionsdato 14.02.2019

Trykdato 06.11.2020

betrages som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.