

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:**
TRÆ LAK EL (2010)
 - **Artikelnummer:**
19410001
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 - **Stoffets/præparatets anvendelse**
Træcoating
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
Alfred Clouth
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Straße 2
63073 Offenbach/Main
Deutschland
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
 - **Importeur:**
C. FLAUENSKJOLD A/S
Nalemagervej 1
DK-9000 AALBORG
Tel.: 0045 96 31 47 00
Fax: 0045 98 16 13 00
E-mail: logistik@flauenskjold.dk
 - **For yderligere information:**
Afdeling produktsikkerhed / Tel.: +49 69 89 00 7 - 0
Fax : +49 69 89 00 7 - 143
 - **1.4 Nødtelefon:**
Giftinformationszentrum - Nord
Universitätsklinikum
Bereich Humanmedizin
Robert Koch Str.40
37075 Göttingen
Deutschland
Tel.: + 49 551 / 1 92 40
- PR-Nr.**
1 29 65 53

PUNKT 02: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 1)



GHS02 GHS07

• **Signalord**
Advarsel

• **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung / 2-ethoxy-1-methylethyl acetate / 1-methoxy-2-propanol

• **Risikosætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder phthalsyreanhydrid, 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

• **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P378 Anvend til brandslukning: CO₂, sand, slukningspulver.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/ regionale/nationale/internationale forskrifter.

• **2.3 Andre farer**

• **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:**

Ikke relevant.

• **vPvB:**

Ikke relevant.

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

• **3.2 Blandinger**

• **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

• **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nummer		%
64742-48-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung EC-nummer: 919-857-5 Reg. nr.: 01-2119463258-33 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25-50
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette EC-nummer: 927-632-8 Reg. nr.: 01-2119457736-27 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304	2,5-10
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate EC-nummer: 259-370-9 Reg. nr.: 01-2119475116-39 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 -	2,5-10

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 2)

	H336	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	< 2,5
	EC-nummer: 203-539-1	
	Reg. nr.: 01-2119457435-35	
	 Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 -	
	H336	
96-29-7	2-butanonoxim	< 0,6
	EC-nummer: 202-496-6	
	Reg. nr.: 01-2119539477-28	
	Carc. 2	
	 Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 4	
	- H312, Skin Sens. 1 - H317;  Carc. 2 -	
	H351	
85-44-9	phthalsyreanhydrid	< 0,4
	EC-nummer: 201-607-5	
	Reg. nr.: 01-2119457017-41	
	 Eye Dam. 1 - H318;  Resp. Sens. 1	
	- H334;  Acute Tox. 4 - H302, Skin	
	Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT	
	SE 3 - H335	

- Yderligere anvisninger:
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:**
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **Oplysninger til lægen:**
Behandles symptomatisk.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Skum
Kuldioxid
Slukningspulver.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 3)

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Bring hvis muligt beholderen ud af farezonen. Ved opvarmning, trykstigning, briste- og eksplosionsfare.

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Følg beskyttelsesforskrifter (se punkt 7 og 8).
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Alarmér evt. naboerne.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 07: Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Der må ikke ryges, spises og drikkes på arbejdsområdet.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Undgå indånding af dampe.
Må ikke kommes i kloakafløb.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
Dampe fra opløsningsmidler er tungere end luft.
Soiled material such as cleaning rags, paper tissues and protective clothing can spontaneously self-ignite after several hours. To avoid the danger of fire, all soiled material should be soaked in water and stored in a closed metal container.
- **Ved forarbejdning i sprøjter:**
Hvis der arbejder personer inde i sprøjtekabinen under lakeringen, uanset om de selv sprøjtelakerer eller ej, må man regne med påvirkning fra aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Især for sprøjtetåge er en konstant sikker overholdelse af finstøvværdien usandsynlig. Ved sådanne betingelser bør man bære åndedrætsværn (halvmasker med partikelfilter mindst af filterklasse P 2 eller eksternt ventilerede åndedrætsværn), til aerosol- og opløsningsmiddelkoncentrationerne er faldet til under ekspositionsgrænseværdierne.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 4)

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Opbevaringsklasse:**
3
- **7.3 Særlige anvendelser**
Yderligere oplysninger finder du i det tekniske datablad.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

107-98-2 **1-methoxy-2-propanol**

GV

<i>Langtidsværdi</i>	185		mg/m3
	50		ppm

EH

85-44-9 **phthalsyreanhydrid**

GV

<i>Langtidsværdi</i>	1		mg/m3
----------------------	----------	--	--------------

- **DNEL-værdier**

64742-48-9 **naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

A, DNEL/DMEL: 900 mg/m3 (Forbruger, langtidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 1500 mg/m3 (Arbejder, langtidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)
Oral, DNEL/DMEL: 300 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

54839-24-6 **2-ethoxy-1-methylethyl acetate**

A, DNEL/DMEL: 181 mg/m3 (Forbruger, langtidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 302 mg/m3 (Arbejder, langtidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 365 mg/m3 (Forbruger, korttidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 608 mg/m3 (Arbejder, korttidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 62 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 103 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)
Oral, DNEL/DMEL: 13,1 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

107-98-2 **1-methoxy-2-propanol**

A, DNEL/DMEL: 43,9 mg/m3 (Forbruger, langtidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 369 mg/m3 (Arbejder, langtidsværdi)
A, DNEL/DMEL: 553,5 mg/m3 (Arbejder, korttidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 78 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)
H, DNEL/DMEL: 183 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)
Oral, DNEL/DMEL: 3,3 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)

- **PNEC-værdier**

54839-24-6 **2-ethoxy-1-methylethyl acetate**

PNEC: 1,3 mg/l (Fresh water)
PNEC: 0,13 mg/l (Seawater)
PNEC: 62,5 mg/l (Defecator)
PNEC: 6,4 mg/kg (sediment (Ferskvand))
PNEC: 0,64 mg/kg (sediment (Saltvand))
PNEC: 1,34 mg/kg (Bottom)

107-98-2 **1-methoxy-2-propanol**

PNEC: 10 mg/l (Fresh water)
PNEC: 1 mg/l (Seawater)
PNEC: 100 mg/l (Liberation - sporadic -)
PNEC: 100 mg/l (Defecator)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 5)

- PNEC: 52,3 mg/kg (sediment (Ferskvand))
PNEC: 5,2 mg/kg (sediment (Saltvand))
PNEC: 4,59 mg/kg (Bottom)
- **Personlige værnemidler:**
 - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Undgå kontakt med øjne og hud.
 - **Åndedrætsværn:** Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over GV-grænseværdierne, skal der bæres et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål.
 - **Håndbeskyttelse:** Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Beskyttelseshandsker af latex / neopren. Degradations- (=ødelæggelses) virkning G - E. Permeationsrate (=indtrængningshastighed) E - ND (<0,9 µg/cm²/min). Beskyttelsesfaktorindex: Effektttrin klasse 6. Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
 - **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
 - **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
 - **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi:	Kan ikke anvendes ved præparater, der indeholder opløsningsmidler.

Tilstandsændring Faseovergang: flydende-fast

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde (svarer til ca-angivelser):	Ikke bestemt.
Flammepunkt (svarer til ca-angivelser):	33,6 °C DIN 51 755
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Tændingstemperatu (svarer til ca-angivelser):	240,00 °C (laveste værdi for enkeltkomponenterne)
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt. Due to the danger of self-ignition soaked cloths, however, should be moistened with water and eliminated then.
Ekspløsningsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	0,60 Vol %
Øvre:	6,50 Vol %
Brandfremmende egenskaber	Ikke fastsat
Damptryk:	50°C < 1.100 hPa
Densitet:	0,9030 g/cm ³
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Opløselighed i/blandbarhed med	Organiske opløsningsmidler

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 6)

vand:	Uopløselig.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet (svarer til ca-angivelser):	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	> = 20,5 mm ² /s (40°C)
Opløsningsmiddel-separationstest:	< 3 %
Organiske opløsningsmidler (svarer til ca-angivelser):	54,00 %
VOC (EU)	487,00 g/l
Faststoffindhold (svarer til ca-angivelser):	46,00 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ved opbevaring i tønder, som er tilladt ifølge handelslovgivningen forventes ingen uforenelighed med beholderens kappe.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil ved rumtemperatur
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Udvikling af eksplosive gasser/dampe.
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Antændelige gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
 - 64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: > 5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: > 5 mg/l (rat)
 - 64742-47-8 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette**
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3160 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: > 5 mg/l (rat)
 - 54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethyl acetate**
Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat)
Inhalation, LC50/4h: 6,99 mg/l (rat)
 - 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**
Oral, LD50: 4016 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: > 25,8 mg/l (rat)
 - 96-29-7 2-butanonoxim**
Oral, LD50: 3680 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1000-1800 mg/kg (Rabbit)
Inhalation, LC50/4h: > 4,8 mg/l (rat)
 - 85-44-9 phthalsyreanhydrid**

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 7)

Oral, LD50: 4200 mg/kg (rat)

Dermal, LD50: 3160 mg/kg (Rabbit)

Inhalation, LC50/4h: 0,21 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:**

Hyppigere eller vedvarende hudkontakt kan forårsage irritation og hudbetændelse.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

- **på øjet:**

Virker lokalirriterende

- **Sensibilisering:**

Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

Indeholder phthalsyreanhydrid, 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Indånding af opløsningsmiddelpartikler over MAK-værdien kan føre til sundhedsskader som f.eks.

irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyrer og leverskader samt forringelse af centralnervesystemet. Symptomer: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, bedøvende virkning og undtagelsesvist bevidstløshed. Lang og gentagen kontakt med hud kan føre til affedtning og hudirritation. Stenk fra opløsningsmidler kan føre til øjenirritation og reversible skader. Søg i sådanne tilfælde læge.

The product shows the following dangers based on the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Substances and Mixtures according to the CLP Regulation in the latest version:

STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

64742-47-8 *destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette*

fish, L(E)C50: > 1028 mg/l

alga, L(E)C50: > 3198 mg/l

daphnie, L(E)C50: > 3193 mg/l

54839-24-6 *2-ethoxy-1-methylethyl acetate*

fish, L(E)C50: 140 mg/l

alga, L(E)C50: > 100 mg/l

daphnie, L(E)C50: 110 mg/l

107-98-2 *1-methoxy-2-propanol*

fish, L(E)C50: > 1000 mg/l

alga, L(E)C50: > 1000 mg/l

daphnie, L(E)C50: 23300 mg/l

96-29-7 *2-butanonoxim*

fish, L(E)C50: > 100 mg/l

alga, L(E)C50: 11,6 mg/l

daphnie, L(E)C50: > 100 mg/l

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Almindelige oplysninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Vandfareklasse 1: svagt vandfarligt

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

Ikke relevant.

- **vPvB:**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 8)

- **12.6 Andre negative virkninger**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Det/de angivne affaldskodenummer/-numre iht. det europæiske affaldskodekatalog (EAK) gælder som anbefaling. Den endelige fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesfirma.
- **Affaldskodenummer:**
08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Europæisk affaldskatalog**
08
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11
Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
Urensede emballager skal bortskaffes i overensstemmelse med EAK-nummer 15 01 10.
- **Anbefaling:**
EAK-nummer 15 01 04 (metal).
EAK 15 01 02 / Kunststof
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.
The product is not self-igniting. However, soak used rags in water and dispose of them due to the danger of self-ignition.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:**
CLOU EV fortynder
CLOU fortynder til CLOURETHAN

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
ADR 1263 MALING (DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE)
IMDG PAINT
IATA PAINT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
ADR
klasse 3 Brandfarlige væsker
Faremærkat



- IMDG**
Class 3 Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 9)

Label



IATA

Class

3 Brandfarlige væsker

Label



• **14.4 Emballagegruppe**

ADR

III

IMDG

III

IATA

III

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

• **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlige væsker

Kemler-tal:

30

EMS-nummer:

F-E,S-E

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

Ikke relevant.

• **Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke relevant.

Undtagne mængder (EQ):

E1

Begrænsede mængder (LQ)

5L

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskode

D/E

Bemærkninger:

In container <= 450 l no dangerous goods class (subsection 2.2.3.1.5 ADR)

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

E1

Bemærkninger:

IMDG 2.3.2.5 (<=30l)

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALING (DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE), 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

• **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

• **Nationale forskrifter:**

• **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

MAL-Code:

3 - 2 (1993)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 10)

PR-Nr.:

1 29 65 53

• **Fareklasse for vand:**

WGK 1 : svagt vandforurenende.

• **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

For this product no appraisal of substance safety was carried out. Information from exposure scenarios of the following substances were integrated into section 1-16:

1-methoxy-2-propanol

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

The compliance with the application conditions and measures for risk minimisation contained in this material safety data sheet ensures the conformity with the existing exposure scenarios.

Opbevaringsklasse:

3

PUNKT 16: Andre oplysninger

• **Raisons des changements**

P-statements were adjusted according to the classification.

• **Risikoangivelser**

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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

• **Datablad udstedt af:**

Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets: Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 452 / E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• **Videre informationer:**

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside baserer på vore kendskaber af i dag, men udgør ingen tilsikring om produkttegenskaber.

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

Arbejdsgiveren skal årligt undervise sine ansatte iht. paragraf 14 FareStofV ved hjælp af driftsvejledningen. Indhold og tidspunkt for undervisningen skal fastholdes skriftligt, og skal bekræftes af underviseren.

Arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger (se punkt 8 og 15)!

Kun til formålsbestemt anvendelse. Opbevares utilgængeligt for børn.

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

729301
Revision: 10.02.2017
Trykdato: 10.02.2017

Handelsnavn : TRÆ LAK EL (2010)

(Fortsat fra side 11)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**