

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HYDROFAN THINNER

Udgave 1.19

Revisionsdato 20.11.2019

Trykdato 20.11.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : HYDROFAN THINNER
Produktkode : LOHF0900

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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.
Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HYDROFAN THINNER

Udgave 1.19

Revisionsdato 20.11.2019

Trykdato 20.11.2019

3.2 Blandinger

- Kemisk karakterisering : Væske
- Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

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 vejrtrækningen 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 rensmiddel.
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

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 : 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. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier

(se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

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.
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tørt og vel ventileret område 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 : 10 Brændbare væsker

7.3 Særlige anvendelser

- : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

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 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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: > 63 - 100 °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	: 0,9998 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

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	: 0,5 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	: 0,17 %
Vand indhold	: 99,32 %

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****Produkt**

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11,61 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HYDROFAN THINNER

Udgave 1.19

Revisionsdato 20.11.2019

Trykdato 20.11.2019

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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 anvendelses specifik.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HYDROFAN THINNER

Udgave 1.19

Revisionsdato 20.11.2019

Trykdato 20.11.2019

REACH - Begrænsninger : Forbudt og/eller begrænset
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse farlige
stoffer, kemiske produkter og
artikler (Bilag XVII)

108-01-0	2-dimethylaminoethanol
----------	------------------------

Europa-Parlamentets og : Ikke anvendelig
Rådets forordning (EU)
nr. 649/2012 om eksport og
import af farlige kemikalier

Kodenummer : 00-1 (1993)
0-m3 luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse : 10: Brændbare væsker
(TRGS 510)

Fareklassifikation i henhold til : Kogepunkt > 55 °C op til 100 °C, ved 15 °C ikke blandbart
VbF med vand

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

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008
om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006
om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse
på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HYDROFAN THINNER

Udgave 1.19

Revisionsdato 20.11.2019

Trykdato 20.11.2019

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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 betragtes 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.