

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014**PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**
Miller Panel Lak Hvid
- **Artikelnummer:**
17519001
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Træcoating
- **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
- **Nødtelefon:**
Giftinformationszentrum - Nord
Universitätsklinikum
Bereich Humanmedizin
Robert Koch Str.40
37075 Göttingen
Deutschland
Tel.: + 49 551 / 1 92 40
- **PR-Nr.**
1 31 37 20

PUNKT 02: Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Ikke relevant
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
Ikke relevant.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Ikke relevant
- **Signalord**
Ikke relevant
- **Risikosætninger**
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **Sikkerhedssætninger**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

(Fortsat fra side 1)

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P103 Læs etiketten før brug.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/ regulativet for farlige stoffer.

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

udgår

- **R-sætninger:**

udgår

- **S-sætninger:**

- S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S 29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
- S 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

MAL-Code:

1 - 1 (1993)

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

- **PBT:**

Ikke relevant.

- **vPvB:**

Ikke relevant.

PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Blandinger**

- **Beskrivelse:**

Acrylate dispersion, divers pigments

- **Farlige indholdsstoffer:**

Bortfalder

PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:**

Hvis der optræder symptomer eller i tvivlstilfælde skal man indhente lægeligt råd.

- **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.

- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 05: Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Produktet kan ikke brænde.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Følg beskyttelsesforskrifter (se punkt 7 og 8).
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Alarmér evt. naboerne.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **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:**
- **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.
Må ikke kommes i kloak afløb.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **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:**
Må kun opbevares i de tæt lukkede originalemballager på et køligt, frostfrit og tørt sted.
- **Opbevaringsklasse:**
1.2
- **Særlige anvendelser**
Yderligere oplysninger finder du i det tekniske datablad.

PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
CAS-nr. *stoffets betegnelse*

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

(Fortsat fra side 3)

Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.**
- **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 nitril Nedbrydnings-(=destruktionsvirkning) G til E
Permeationsrate(=Gennemtrængningshastighed) E til ND (<0,9 µg/cm²/min)
Beskyttelsesfaktorindeks: Effektniveau Klasse 6 Rengør huden grundigt efter arbejdsafslutning, og påfør en hudplejesalve.**
- **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: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsændring Faseovergang: flydende-fast

Kogepunkt/kogeområde (svarer til ca-angivelser):	100,0 °C
Flammepunkt (svarer til ca-angivelser):	Ikke relevant.
Tændingstemperatu (svarer til ca-angivelser):	Not applicable
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet kan ikke brænde.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.

Brandfremmende egenskaber

Damptryk:	ved 20,00 °C	23,0000 hPa
Densitet:	1,0420 - 1,1000 g/cm ³	
Damptæthed	Ikke bestemt.	
Fordampningshastighed	Ikke relevant.	
vand:	Fuldt blandbar.	
pH-værdi:	ved 20,00 °C 7,8 - 8,5	
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.	
Viskositet (svarer til ca-angivelser):	pseudoplastic	
Opløsningsmiddel-separationstest:	< 3 %	
Organiske opløsningsmidler (svarer til ca-angivelser):	4,00 %	
Faststoffindhold (svarer til ca-angivelser):	32,00 %	

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
Ved opbevaring i tønder, som er tilladt ifølge handelslovgivningen forventes ingen uforenelighed med beholderens kappe.
- **Kemisk stabilitet**
Stabil ved rumtemperatur
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Risiko for farlige reaktioner**
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen ved korrekt forarbejdning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
There are not datas left !
- **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:**
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.
- **Toksicitet ved gentagen dosering**
Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
2634-33-5 **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**
fish, L(E)C50 : 1,3 mg/l
2682-20-4 **2-methyl-2H-isothiazol-3-on**
fish, L(E)C50 : 6 mg/l
- **Persistens og nedbrydelighed**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

(Fortsat fra side 5)

- Ikke relevant.
- **vPvB:**
Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
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 12, Farve- og lakaffald med undtagelse af det, som falder under 08 01 11
- **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 12
Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
- **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.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:**
Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- ADR** Ikke relevant
- IMDG** Ikke relevant
- IATA** Ikke relevant
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR** Ikke relevant
- IMDG** Ikke relevant
- IATA** Ikke relevant
- **Transportfareklasse(r)**
- ADR**
- klasse** Ikke relevant
- IMDG**
- Class** Ikke relevant
- IATA**
- Class** Ikke relevant
- **Emballagegruppe**
- ADR** Ikke relevant
- IMDG** Ikke relevant
- IATA** Ikke relevant
- **Miljøfarer:**
Ikke relevant.
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31545302
Revision: 16.12.2014
Trykdato: 16.12.2014

Handelsnavn : Miller Panel Lak Hvid

Ikke relevant.

(Fortsat fra side 6)

- **Transport/yderligere oplysninger:**
Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

- **Ulykkesregulativ:**

MAL-Code:

1 - 1 (1993)

PR-Nr.:

1 31 37 20

- **Fareklasse for vand:**
WGK 1 : svagt vandforurenende.

Opbevaringsklasse:

12

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **Gründe für Änderungen**
Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008.
- **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 20 + 21 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 Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent