

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** Arcuplat Leitsilberlack

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingsmateriaal

- **Fabrikant/leverancier:**

Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG

Schwenninger Str. 13

75179 Pforzheim

Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959

- **Inlichtingengevende sector:**

Abteilung Umweltschutz

Marcus.Mueller@wieland-dental.de

- **Inlichtingen in noodsituatie:**

+49 (07231)-37050

(Dit telefoonnummer is alleen gedurende de normale werktijden bereikbaar.)

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



F Licht ontvlambaar

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**

- **Beschrijving:** Lak op basis van de hierna genoemde vulstoffen, harsen en andere bestanddelen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5	1-ethoxypropan-2-ol	R 10-67	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	F; R 11	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	Xi,  F; R 11-36-66-67	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetaat	Xi,  F; R 11-36-66-67	1-5%
CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4	dibutylftalaat	Repr. Cat. 2, 3;  T,  N; R 61-62-50	≤ 1%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

**Handelsnaam: Arcuplat Leitsilberlack**

(Vervolg van blz. 1)

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Onmiddellijk een dokter bij roepen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens**  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
Schuim in grotere hoeveelheden aanvoeren, aangezien het gedeeltelijk door het produkt wordt verstoord.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

**Handelsnaam: Arcuplat Leitsilberlack**

(Vervolg van blz. 2)

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**67-64-1 aceton**

MAK	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup>
	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Suspensie
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smelpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

- **Vlampunt:** 12°C (DIN 51755 Part 1)

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	1,3 Vol %
<b>Bovenste:</b>	19 Vol %

- **Dichtheid bij 20°C:** ca. 1,7 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

**Handelsnaam: Arcuplat Leitsilberlack**

(Vervolg van blz. 3)

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Oplosbaar.

· **Viscositeit Kinematisch bij 23°C:** 411 mm<sup>2</sup>/s

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Reacties met oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**84-74-2 dibutylftalaat**

Oraal	LD50	8000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rbt)

· **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### 12 Ecologische informatie

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

### 13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:**

Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Alcohol

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

Handelsnaam: Arcuplat Leitsilberlack

(Vervolg van blz. 4)

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33
- **UN-nummer:** 1263
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Omschrijving van het goed:** 1263 VERF (met een vlampunt lager dan 23 °C en viskeus volgens 2.2.3.1.4) (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa)
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E1
- **Beperkte hoeveelheden (LQ):** LQ7
- **Vervoerscategorie:** 3
- **Tunnelbeperkingscode:** D/E

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1263
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** PAINT

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1263
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** PAINT

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
F Licht ontvlambaar
- **R-zinnen:**  
11 Licht ontvlambaar.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- **S-zinnen:**  
7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
24 Aanraking met de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2010

Herziening van: 14.04.2010

**Handelsnaam: Arcuplat Leitsilberlack**

(Vervolg van blz. 5)

- 43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	0,4

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

84-74-2	dibutylftalaat
---------	----------------

## 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**

- 10 Ontvlambaar.  
11 Licht ontvlambaar.  
36 Irriterend voor de ogen.  
50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
61 Kan het ongeboren kind schaden.  
62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Umweltschutz

- **Contact-persoon:** Herr Marcus Müller

- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**