

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Omarbetad: 23.03.2021

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DAC OIL

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Smörjmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: Dentsply Sirona Deutschland GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Deutschland  
<https://www.dentsplysirona.com>  
Tel.: +49 (0) 6251/16-1670  
Fax: +49 (0) 6251/16-1818

Tillverkare: Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH  
Darmstädterstraße 127-129  
D-64625 Bensheim  
Germany  
Tel.: +49 6251 7707880  
Fax: +49 6251 77901  
E-Mail: [ehs@graichen-bensheim.de](mailto:ehs@graichen-bensheim.de)  
[www.graichen.net](http://www.graichen.net)

Område där upplysningar kan inhämtas:

Avdelning produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240  
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå  
Faropiktogram Utgå  
Signalord Utgå  
Faroangivelser Utgå

#### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
PBT: Ej användbar.  
vPvB: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Syntetiskt kolväteolja  
Farliga ingredienser: Utgå  
Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Lagring och transport i stabilt sidoläge.  
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Vid inandning: Vid besvär sök läkarvård.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.  
Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.  
Se till att det finns frisk luft.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.  
Se till att patienten kommer under läkarvård.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 2)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Omarbetad: 23.03.2021

**Handelsnamn: DAC OIL**

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

(Fortsättning från sida 1)

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Full vattenstråle

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.
- Ytterligare uppgifter: Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Obehöriga skall föras i säkerhet.  
Använd personlig skyddsdräkt.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning av aerosol.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

Undvik bildning av oljedimma.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring:

- Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

Förvaras svalt.

- Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvilkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Omarbetad: 23.03.2021

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

- . Ytterligare hänvisningar  
beträffande utformning av tekniska  
anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- . Ämnen med yrkeshygieniska  
gränsvärden som bör övervakas: Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade  
gränsvärden som skall övervakas.

#### . DNEL

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Dermal	DNEL Long-term - systemic effects	8,3 mg/kg bw/day (wrk)
Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	5,8 mg/m <sup>3</sup> (wrk)

#### . PNEC

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

PNEC Soil (Boden)	1,04 mg/kg (---)
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	1,29 mg/kg (---)
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,004 mg/l (---)
PNEC Marine water	0,004 mg/l (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	100 mg/l (---)

- . Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

- . Personlig skyddsutrustning:
  - . Allmänna skydds- och  
hygienåtgärder: Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
  - . Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp.  
längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av  
omgivningsluften.
- . Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då  
inga tester genomförts.
- . Handskmaterial: Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Nitrilkautschuk  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra  
kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera  
material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras  
före användningen.
- . Handskmaterialets penetreringstid: Permeationsvärde: nivå ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374  
Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför  
rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- . Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- . Allmänna uppgifter
- . Utseende:
  - Form: Flytande
  - Färg: Ljusgul
- . Lukt: Produktspecifik
- . Lukttröskel: Ej bestämd.
- . pH-värde: Ej bestämd.
- . Tillståndsändring
  - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.
  - . Pourpoint: < -40 °C (DIN ISO 3016)
  - . Flampunkt: > 200 °C
- . Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.
- . Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.
- . Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- . Explosiva egenskaper: Ej bestämd.
- . Ängtryck: Ej användbar.
- . Densitet vid 20 °C: 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- . Relativ densitet: Ej bestämd.
- . Ängdensitet: Ej bestämd.
- . Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Omarbetad: 23.03.2021

**Handelsnamn: DAC OIL**

(Fortsättning från sida 3)

. Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
. Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
. Viskositet: Dynamisk:	Ej bestämd. Ej användbar.
Kinematisk vid 40 °C:	25 mm <sup>2</sup> /s
. <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- . Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
- . **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)

- . Primär retningseffekt:
- . Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Ytterligare toxikologiska hänvisningar:
- . **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Oral	NOAEL (90d)	100 mg/kg (rat)
------	-------------	-----------------

- . CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- . Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
- . Akvatisk toxicitet:
- . **2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

EC50 (48h)	0,17 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
LC50 (72h)	> 0,57 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
NOEC (21d)	> 0,39 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- . Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . PBT: Ej användbar.
- . vPvB: Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Omarbetad: 23.03.2021

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- . Ej rengjorda förpackningar:
- . Rekommendation: Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| . <b>14.1 UN-nummer</b>  |               |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA   | Utgår         |
| . <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA   | Utgår         |
| . <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA   |               |
| . Klass  | Utgår         |
| . <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| . ADR, IMDG, IATA  | Utgår         |
| . <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| . Marine pollutant:  | Nej           |
| . <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| . <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| . UN "Model Regulation":   | Utgår         |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- . **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- . Direktiv 2012/18/EU
- . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

- . Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- . FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- . Bilaga I - SPRÅNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- . Bilaga II - SPRÅNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- . **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- . Område som utfärdar datablad:
- . Förkortningar och akronymer:

Avedelning miljöskydd

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

- . \* Data ändrade gentemot föregående version