Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

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

. 1.1 Produktbeteckning

. Handelsnamn: **DAC OIL**

. Artikelnummer: 5360-0496

. 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. Ämnets användning / tillredningen Smörjmedel

. 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

. Tillverkare/leverantör: Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Deutschland
https://www.dentsplysirona.com
Tel.: +49 (0) 6251/16-1670

. Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelningen för 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 Utgår
. Faropiktogram Utgår
. Signalord Utgår
. Faroangivelser Utgår

. 2.3 Andra faror

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

. Fastställandet av hormonstörande egenskaper	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förteckning II

*
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

. 3.2 Blandningar

. Beskrivning: Syntetiskt kolväteolja

. Farliga ingredienser:		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 2,5%

. 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 medvetslöshet 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.

. 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 1)

*
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

. **5.1 Släckmedel**

. Lämpliga släckningsmedel: CO2, 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.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

. **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** 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 Skyddsåtgärder 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 lagringsvillkoren: 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.

*
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

. **8.1 Kontrollparametrar**

. 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)

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 2)

Inhalativ	DNEL Long-term - systemic effects	5,8 mg/m³ (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**
. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
. Handskmaterial 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/ansiktsskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

*
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

. Allmänna uppgifter	
. Färg:	Ljusgul
. Lukt:	Produktspecifik
. Lukttröskel:	Ej bestämd.
. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
. Brandfarlighet	Ej användbar.
. Flampunkt:	> 200 °C
. Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
. pH-värde:	Ej bestämd. Ej användbar.
. Viskositet:	
. Kinematisk viskositet vid 20 °C	25 mm²/s
. Kinematisk viskositet vid 40 °C	25 mm²/s
. Dynamisk:	Ej bestämd. Ej användbar.
. Löslighet	
. Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
. Ångtryck:	Ej användbar.
. Densitet och/eller relativ densitet	
. Densitet vid 20 °C:	0,85 g/cm³
. Relativ densitet	Ej bestämd.
. Ångdensitet	Ej bestämd.
. Partikelegenskaper	
	Se punkt 3.

. **9.2 Annan information**

. Utseende:	
. Form:	Flytande
. Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
. Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
. Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
. Tillståndsändring	
. Mjukningspunkt/-intervall	
. Pourpoint:	< -40 °C (DIN ISO 3016)
. Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 3)

. Information om faroklasser för fysisk fara	
. Explosiva ämnen	Utgår
. Brandfarliga gaser	Utgår
. Aerosoler	Utgår
. Oxiderande gaser	Utgår
. Gaser under tryck	Utgår
. Brandfarliga vätskor	Utgår
. Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
. Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
. Pyrofora vätskor	Utgår
. Pyrofora fasta ämnen	Utgår
. Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
. Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
. Oxiderande vätskor	Utgår
. Oxiderande fasta ämnen	Utgår
. Organiska peroxider	Utgår
. Korrosivt för metaller	Utgår
. Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

*
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

. 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)

. 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.
. 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 organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
. Specifik organtoxicitet – 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.

. Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		
Oral	NOAEL (90d)	100 mg/kg (rat)

. **11.2 Information om andra faror**

. Hormonstörande egenskaper	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Förteckning II

*
AVSNITT 12: Ekologisk information

. **12.1 Toxicitet**

. Akvatisk toxicitet:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
EC50 (48h)	0,17 mg/l (daphnia magnia/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
LC50 (72h)	> 0,57 mg/l (danio rerio/ Zebrabärbling)
NOEC (21d)	> 0,39 mg/l (daphnia magnia/gr. Wasserfloh)

. **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. **12.3 Bioackumuleringsförmåga**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 4)

. **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
. **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
. PBT: Ej användbar.
. vPvB: Ej användbar.
. **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
. **12.7 Andra skadliga effekter**
. Ytterligare ekologiska hänvisningar:
. Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

*
AVSNITT 13: Avfallshantering

. **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

. Ej rengjorda förpackningar:
. Rekommendation: Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.

*
AVSNITT 14: Transportinformation

. **14.1 UN-nummer eller id-nummer**	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
. **14.2 Officiell transportbenämning**	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
. **14.3 Faroklass för transport**	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	
. Klass	Utgår
. **14.4 Förpackningsgrupp**	
. ADR, IMDG, IATA	Utgår
. **14.5 Miljöfaror:**	
. Marine pollutant:	Nej
. **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Ej användbar.
. **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
Inga beståndsdelar är listade.

. Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
Inga beståndsdelar är listade.

. Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
Inga beståndsdelar är listade.

. Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
. Relevanta fraser H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

. Område som utfärdar datablad: Avedelning miljöskydd
. Datum för föregående version: 23.03.2021
. Versionsnummer på den föregående versionen: 2201

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024 Versionsnummer 2202 (ersätter versionen 2201) Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: DAC OIL

(Fortsättning från sida 5)

. Förkortningar och akronymer:

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
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

. * Data ändrade gentemot föregående version