

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Revision: 23.03.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: DAC OIL

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Smøremiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør 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
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
www.graichen.net

For yderligere information: Afdeling For Produktsikkerhed
Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz
Universitet TEL.: +49(0)6131/19240
Gifformation: +49(0)700/GIFTINFO

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant
Farepiktogrammer Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Faresætninger Ikke relevant

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Syntetisk hydrogen carbon olie, ester olie
Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant
Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
Efter indånding: I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
Sørg for frisk luft.
Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling.
Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Revision: 23.03.2021

Handelsnavn: DAC OIL

(Fortsat fra side 1)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres: Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt. Personer skal bringes i sikkerhed. Bær personlig beskyttelsesbeklædning. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer. Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Hold beholderen tætsluttende lukket. Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige. Undgå dannelse af olietåge. Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder. Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Hold beholderen tætsluttende lukket. VoBeskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Revision: 23.03.2021

Handelsnavn: DAC OIL

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

DNEL-værdier

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

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

PNEC-værdier

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 (---)

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Undgå længere og intensiv hudkontakt.
 - Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- Håndbeskyttelse: Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- Handskemateriale: Nitrilgummi. 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.
- Handskematerialets gennemtrængningstid: Værdi for permeationen: Level ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374. De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger
- Udseende:
 - Form: Flydende
 - Farve: Lysegul
- Lugt: Produktspecifik
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- pH-værdi: Ikke bestemt.
- Tilstandsændring
 - Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.
 - Flydepunkt: < -40 °C (DIN ISO 3016)
 - Flammepunkt: > 200 °C
 - Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.
 - Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.
 - Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.
 - Eksplorative egenskaber: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Revision: 23.03.2021

Handelsnavn: DAC OIL

(Fortsat fra side 3)

. Damptryk:	Ikke relevant.
. Densitet ved 20 °C:	0,85 g/cm ³
. Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
. Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
. Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
. Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
. Viskositet: dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 40 °C:	Ikke relevant. 25 mm ² /s
. 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- . **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **10.5 Materialer, der skal undgås:** oxidationsmidler
- . **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- . **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

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

- . Primær irritationsvirkning:
- . Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

. Yderligere toksikologiske oplysninger:

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

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

- . CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)
- . Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- . **12.1 Toksicitet**

. Toksicitet i vand:

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/ Zebraabbling)
NOEC (21d)	> 0,39 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

- . **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2021

Versionsnummer 2101

Revision: 23.03.2021

Handelsnavn: DAC OIL

(Fortsat fra side 4)

- . **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . Yderligere økologiske oplysninger:
- . Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- . **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . PBT: Ikke relevant.
- . vPvB: Ikke relevant.
- . **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- . **13.1 Metoder til affaldsbehandling** Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- . Urensede emballager:
- . Anbefaling: Ikke-kontaminerede emballager kan behandles ligesom husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- . **14.1 UN-nummer**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- . **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- . **14.3 Transportfareklasse(r)**
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Klasse Ikke relevant
- . **14.4 Emballagegruppe**
- . ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- . **14.5 Miljøfarer:**
- . Marine pollutant: Nej
- . **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- . **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.
- . UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- . **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- . Direktiv 2012/18/EU
- . Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
- . Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . FORORDNING (EU) 2019/1148
- . Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
- . Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
- . Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . **15.2**
- . **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- . Datablad udstedt af: Afdeling for miljøbeskyttelse
- . Forkortelser og 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

* Dataene ændret i forhold til tidligere version