

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

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


- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: **NitramOil**
- Artikelnummer: 1.284
- **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: Sirona Dental A/S  
Rho 10  
DK-8382 Hinnerup Denmark  
Tel.: +45 87439060  
Fax: +45 87439061  
E-mail: contact.hygiene@sirona.com  
Homepage: http://www.sirona.com
- 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  
Aerosol 3 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
  - **2.2 Märkningsuppgifter**
  - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
  - Faropiktogram
  - Signalord
  - Faroangivelser
  - Skyddsangivelser
  - **2.3 Andra faror**
  - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
  - PBT: Ej användbar.
  - vPvB: Ej användbar.
- Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.  
Utgår  
Varning  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- Beskrivning: Syntetiskt kolväteolja  
Aktivämnesblandning med gasol
- 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.
  - Vid inandning: Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.  
Se till att det finns frisk luft.
  - Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
  - Vid kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
  - Vid förtäring: Inhämta omedelbart råd av läkare.  
Skölj munnen.
  - **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
  - **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 2)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 1)

### 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.
- **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. Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter

### 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:**
- 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. Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
- 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**
- Skydda mot värme och direkt solljus. Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagring: Förvaras svalt.
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas. Förvaras endast i originalemballage. Förvaras svalt.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **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)
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 freshwater (Süßwasser)	0,004 mg/l (---)
PNEC marine water (Meerwasser)	0,004 mg/l (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	100 mg/l (---)

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

### Handelsnamn: NitramOil

	(Fortsättning från sida 2)
· Ytterligare hänvisningar:	De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
· <b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
· Personlig skyddsutrustning:	
· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Ät och drick ej vid hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
· Andningsskydd:	Erfordras ej.
· 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 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· Ögonskydd:	Erfordras ej.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· <b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Aerosol
Färg:	Ljusgul
· Lukt:	Karakteristisk
· Luktröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Tillståndsförändring	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej användbar, eftersom aerosol.
· Pourpoint:	< -40°C °C ((DIN ISO 3016))
· Flampunkt:	> 200 °C ((DIN ISO 2592))
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd
Övre:	Ej bestämd
· Ångtryck vid 20 °C:	<0,001 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	25 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53211/4)
· Lösningssmedelhalt:	
Organiska lösningssmedel:	0,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
· <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

**Handelsnamn: NitramOil**

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning från sida 3)

### 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

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

Irriterande på hud | OECD 404 | - (rabbit)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Irriterande för ögon | OECD | - (rabbit)

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.

· Subakut till kronisk toxicitet:

#### **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/ Zebraärbbling)

NOEC >0,39 mg/l / 21d (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:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

#### · 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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR 1950 AEROSOLER
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, non-flammable
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR



- Klass 2 5A Gaser
- Etikett 2.2

- IMDG, IATA



- Class 2.2
- Label 2.2
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- ADR, IMDG, IATA Utgå
- **14.5 Miljöfaror:**
- Marine pollutant: Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- Kemler-tal: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- Segregation Code
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 1L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E0
- Transportkategori Ej tillåten i reducerade mängder
- Tunnelrestriktionskod 3
- E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
- UN "Model Regulation": Not permitted as Excepted Quantity  
UN 1950 AEROSOLER, 2.2

### 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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- **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.
- Relevanta fraser H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Område som utfärdar datablad: Avedelning miljöskydd
- Förkortningar och akronymer: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

**Handelsnamn: NitramOil**

(Fortsättning från sida 5)

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  
Aerosol 3: Aerosoler – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Färligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Färligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

. \* Data ändrade gentemot föregående version

SE