

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **NitramOil**
 Artikelnummer: 1.284

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Smeermiddel
 toebehoor voor dentalinstrumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: 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

Inlichtingengevende sector: Environment protection department

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Aerosol 3 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing
 Signaalwoord: Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen: H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 Veiligheidsaanbevelingen: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3 Andere gevaren

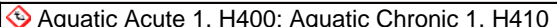
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 PBT: Niet bruikbaar.
 zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Synth. Koolwaterstof-olie
 Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Gevaarlijke inhoudstoffen:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		<2,5%
----------------------------	--	-------

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
 Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
 Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
 Voor verse lucht zorgen.
 Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
 Na oogcontact: Met water en zeep afwassen en goed naspoelen
 De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
 Na inslikken: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
 Vermijd de ogen en de huid contact en inademing.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

Handelsnaam: NitramOil

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

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

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

· PNEC's

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

PNEC Soil (Boden)	1,04 mg/kg (---)
-------------------	------------------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

Handelsnaam: NitramOil

(Vervolg van blz. 2)

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 microbiological activity in waste water	100 mg/l (---)

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk.

· Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level \leq 0,7 mm 480min (8h) EN374

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

· Oogbescherming:

Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Lichtgeel

· Geur:

Karakteristiek
nar pepermunt

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· Gietpunt

< -40°C ((DIN ISO 3016))

· Vlampunt:

> 200 °C ((DIN ISO 2592))

· Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Niet bepaald.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

niet bepaald

Bovenste:

niet bepaald

· Dampspanning bij 20 °C:

<0,001 hPa

· Dichtheid bij 20 °C:

0,84 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch bij 40 °C:

25 mm²/s (DIN 53211/4)

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

0,0 %

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

Handelsnaam: NitramOil**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

· Primaire aandoening:

· Huidcorrosie/-irritatie

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

Irriterende werking voor de huid | OECD 404 | - (rabbit)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Irriterende werking voor de ogen | OECD | - (rabbit)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Subacute tot chronische toxiciteit:

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

Oraal | NOAEL (90d) | 100 mg/kg (rat)

- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

· Aquatische toxiciteit:

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

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

Handelsnaam: NitramOil

(Vervolg van blz. 4)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR 1950 SPUITBUSSEN
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, non-flammable
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- ADR
-
- klasse 2 5A Gassen
- Etiket 2.2

- IMDG, IATA
-
- Class 2.2
- Label 2.2
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:**
- Marine pollutant: Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- Kemler-getal: -
- 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:
- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- Vervoerscategorie 3
- Tunnelbeperkingscode E

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.11.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 02.11.2017

Handelsnaam: NitramOil

(Vervolg van blz. 5)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
Beperkingsvoorwaarden: 3
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 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 zinnen
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: **AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID**
- Afkortingen en acroniemen:
 - 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
 - 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: Aerosolen – Categorie 3
 - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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