

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2016

Versionsnummer 1602

Revision: 30.06.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **NitramOil #2**
 Artikelnummer: 1.342

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 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

For yderligere information:

1.4 Nødtelefon: Afdeling For Produktsikkerhed
 Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz
 Universitet TEL.: +49(0)6131/19240
 Giftformation: +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

synthetic hydrocarbon oil	50-100%
---------------------------	---------

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.
 Vask med vand og sæbe og skyl grundigt.
 Sørg læge ved vedvarende hudirritation.
 Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
 Overgiv til lægebehandling.
 Efter indtagelse: Sørg læge, hvis problemerne er vedvarende.
 Skyl munden
 Aspiration
 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2016

Versionsnummer 1602

Revision: 30.06.2016

Handelsnavn: NitramOil 2

(Fortsat fra side 1)

* 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: Vand i fuld stråle.
- **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). Overhold normale forholdsregler ved håndtering af kemikalier.
- 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: Beskyt mod frost. Må kun opbevares i original beholder. Opbevares på et køligt sted.
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares adskilt fra fødevarer. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: 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.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **7.3 Særlige anvendelser**

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2016

Versionsnummer 1602

Revision: 30.06.2016

Handelsnavn: NitramOil 2

(Fortsat fra side 2)

8.1 Kontrolparametre

- 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	8,3 mg/kg (Arb)
Inhalation	DNEL	5,3 mg/m ³ (Arb)

- PNEC-værdier

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

PNEC	1,29 mg/kg (Fresh water sediment / Süßwassersediment)
	1,04 mg/kg (soil / Boden)
PNEC	0,004 mg/l (fresh water / Süßwasser)
	100 mg/l (microbiol. activity/mikrobiol. Aktiv.)
	0,0004 mg/l (sea water/Meerwasser)

- Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
- Åndedrætsværn:

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

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. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- Håndbeskyttelse:

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 374 del III 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

Kogepunkt/kogeområde

Ikke bestemt.

- Flydepunkt

< -40 °C (DIN ISO 3016)

- Flammepunkt:

> 200 °C

- Antændelighed (fast, i luftform):

Ikke relevant.

- Antændelsespunkt:

Nedbrydningstemperatur:

Ikke bestemt.

- Selvantændelighed:

Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplodingsfare:

Ikke bestemt.

- Damptryk ved 20 °C:

<0,001 hPa

- Densitet ved 20 °C:

0,85 g/cm³

- Relativ densitet

Ikke bestemt.

- Damptæthed

Ikke bestemt.

- Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2016

Versionsnummer 1602

Revision: 30.06.2016

Handelsnavn: NitramOil 2

(Fortsat fra side 3)

- Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.
- Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.
- Viskositet:
dynamisk: Ikke bestemt.
kinematisk ved 40 °C: 25 mm²/s
- Opløsningsmiddelindhold:
Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
- **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	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Hudirritation	Hautreizung	none - (rabbit)
Øjenirritation	Augenreizung	none - (rabbit)

- Primær irritationsvirkning: Virker lokalirriterende
- Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet 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

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

NOAL 100 mg/kg (rabbit)

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksposering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksposeringer 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/Fisch	>0,57 mg/l (danio rerio/ Zebraabbling)
NOEC	>0,39 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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: Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2016

Versionsnummer 1602

Revision: 30.06.2016

Handelsnavn: NitramOil 2

(Fortsat fra side 4)

- **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**
- Anbefaling: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Ikke-kontaminerede emballager kan behandles ligesom husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 FN-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.
- Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **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 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
- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK