

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 02.11.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **NitramOil #2**
- Artikkelnummer: 1.342
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. smørestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- Produsent/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
- Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling for miljøvern
- **1.4 Nødtelefonnummer** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240 or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
- Farepiktogrammer bortfaller
- Varselord bortfaller
- Faresetninger bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- Beskrivelse: Syntetisk karbonhydrogen-OLJE, etsende olje
- Farlige innholdsstoffer: bortfaller
- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjon: Lagring og transport i stabil sidestilling. Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.
- Etter innånding: Ved besvær, sørg for legebehandling. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned. Sørg for frisk luft.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Sørg for legebehandling.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres. En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden. Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Under brann kan det frisettes:

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil #2

(fortsatt fra side 1)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr:

- Ytterligere informasjon

Kullmonoksyd (CO)

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Bring personer i sikkerhet.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå aerosoldannelse.

Hold beholderne tett tillukket.

Ved sakkynndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

Unngå dannelse av oljetåke.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres på et kjølig sted.

- Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Hold beholderne tett tillukket.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- DNEL-verdier

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 ³ (wrk)

- PNEC-verdier

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 (---)

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil #2

(fortsatt fra side 2)

- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- Personlig verneutstyr: Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
- Generelle verne- og hygienetiltak: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- Åndedrettsvern: Ved korttidd eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- Håndvern: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- hanskemateriale Nitrilkautsjuk
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
 - Form: Flytende
 - Farge: Lysegul
- Lukt: Produktspesifisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- pH-verdi: Ikke bestemt.
- Tilstandsendring
- Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.
- Pourpoint: < -40 °C (DIN ISO 3016)
- Flammepunkt: > 200 °C
- Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.
- Antennelsestemperatur:
 - Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.
- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C: $<0,001$ hPa
- Tetthet ved 20 °C: $0,85$ g/cm³
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.
- Fordampingshastighet: Ikke bestemt.
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
- Viskositet:
 - Dynamisk: Ikke bestemt.
 - Kinematisk ved 40 °C: 25 mm²/s
- Løsningsmiddelandel:
 - Organiske løsningsmidler: $0,0$ %
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** oksydasjonsmidler

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil #2

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger· **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

- Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

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

- Primær irriteringsvirkning:
· Hudetsing/hudirritasjon Irriterende virkning.

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

Irritasjonsvirkning på huden	OECD 404	- (rabbit)
------------------------------	----------	------------

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Irritasjonsvirkning på øynene	OECD	- (rabbit)
-------------------------------	------	------------

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Subakutt til kronisk toksisitet:

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

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

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
 · CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
 · Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 · Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 · STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 · STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 · Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksisitet:

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

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 · **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 · **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 · Ytterligere økologiske informasjon:
 · Generelle informasjon:
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 · **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 · PBT: Ikke brukbar.
 · vPvB: Ikke brukbar.
 · **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Ikke rengjort emballasje:
 · Anbefaling: Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
 · ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller
 · **14.2 FN-forsendelsesnavn**
 · ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller
 · **14.3 Transportfareklasse(r)**
 · ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller
 · klasse bortfaller
 · **14.4 Emballasjegruppe**
 · ADR, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.11.2017

Versjon 1801

revidert den: 02.11.2017

Handelsnavn: NitramOil #2

(fortsatt fra side 4)

- **14.5 Miljøfarer**
- Marine pollutant: Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.
- **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.
- UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- Avdeling som utsteder datablad: Avdeling for miljøvern
- 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

- * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO