

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 #2**

Artikelnummer: 1.342

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 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

Faropiktogram Utgå

Signalord Utgå

Faroorangivelser Utgå

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Syntetiskt kolväteolja

Farliga ingredienser: Utgå

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: Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Vid inandning: Vid besvär sök läkarvård.

Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid inandning: Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.

Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med huden: Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Vid kontakt med ögonen: Se till att patienten kommer under läkarvård.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

(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 #2

(Fortsättning från sida 1)

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.
Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

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:

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
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).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Inga farliga ämnen frigörs.
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

Undvik bildning av aerosol.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
Undvik bildning av oljedimma.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Skyddas mot värme och direkt solljus.
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 ³ (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)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.11.2017

Versionsnummer 1801

Omarbetad: 02.11.2017

Handelsnamn: NitramOil #2

	(Fortsättning från sida 2)
- Ytterligare hänvisningar:	De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen	
- Personlig skyddsutrustning:	
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
- Andningsskydd:	Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- 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.
- Ögonskydd:	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
- Allmänna uppgifter	
- Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Ljusgul
- Lukt:	Produktspecifik
- Lukttröskel:	Ej bestämd.
- pH-värde:	Ej bestämd.
- Tillståndsändring	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
- Pourpoint:	< -40 °C (DIN ISO 3016)
- Flampunkt:	> 200 °C
- Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
- Tändtemperatur:	
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
- Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C:	<0,001 hPa
- Densitet vid 20 °C:	0,85 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
- 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 ² /s
- Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
- 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

(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 #2

· **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

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.

(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 #2

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - **14.2 Officiell transportbenämning**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - **14.3 Faroklass för transport**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - Klass
 - **14.4 Förpackningsgrupp**
 - ADR, IMDG, IATA
 - **14.5 Miljöfaror:**
 - Marine pollutant:
 - **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
 - **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**
 - UN "Model Regulation":
- Utgår
Utgår
Utgår
Utgår
Nej
Ej användbar.
Ej användbar.
Utgår

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
 - **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
- Inga beståndsdelar är listade.
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.

- Område som utfärdar datablad:
 - Förkortningar och akronymer:
- Avedelning miljöskydd
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 ändrade gentemot föregående version