

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: **NitramOil**
 Artikelnummer: 5140-1128 SIR
 UFI: M4KX-NW2W-P3C2-1C0D

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 Ämnets användning / tillredningen Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Sirona Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 64625 Bensheim
 Deutschland
<https://www.dentsplysirona.com>
 Tel.: +49 (0) 6251/16-1670

Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelningen för 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
 Produkt är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
 Faropiktogram Utgå
 Signalord Varning
 Faroangivelser H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Skyddsangivelser 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.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
 PBT: Ej användbar.
 vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper


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

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 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 medvetslöshet 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 1)

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.

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.

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:

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).
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
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 Skyddsåtgärder 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:

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

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 (---)
-------------------	------------------

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 2)

PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	1,29 mg/kg (---)
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,004 mg/l (---)
PNEC Marine water	0,004 mg/l (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	100 mg/l (---)

. Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.

. Handskmateriäl

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Nitrilkautschuk

. Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374
Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Erfordras ej.

. Ögonskydd/ansiktsskydd

Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Färg:

Ljusgul

. Lukt:

Karakteristisk

. Lukttröskel:

Ej bestämd.

. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej användbar, eftersom aerosol.

Ej bestämd.

Ej användbar.

. Brandfarlighet

. Nedre och övre explosionsgräns

. Nedre:

Ej bestämd

. Övre:

Ej bestämd

. Flampunkt:

> 200 °C (DIN ISO 2592)

. Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

. pH-värde:

Ej bestämd.

Ej användbar.

. Viskositet:

. Kinematisk viskositet

Ej användbar.

. Dynamisk:

Ej bestämd.

Ej användbar.

. Lösighet

. Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

. Ångtryck vid 20 °C:

> 0 hPa

. Densitet och/eller relativ densitet

. Densitet vid 20 °C:

0,84 g/cm³

. Relativ densitet

Ej bestämd.

. Ångdensitet

Ej bestämd.

. Partikelegenskaper

Se punkt 3.

9.2 Annan information

. Utseende:

. Form:

Aerosol

. Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

. Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändande.

. Explosiva egenskaper:

Ej bestämd.

. Lösningsmedelhalt:

. VOC (EG)

0,0 g/l

. VOC (EU) (%)

0,0 %

. Andel av fasta partiklar:

0,0 %

. Tillståndsändring

. Mjukningspunkt/-intervall

. Pourpoint:

< -40°C °C (DIN ISO 3016)

. Avdunstningshastighet:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 3)

. Information om faroklasser för fysisk fara	
. Explosiva ämnen	Utgår
. Brandfarliga gaser	Utgår
. Aerosoler	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
. Oxiderande gaser	Utgår
. Gaser under tryck	Utgår
. Brandfarliga vätskor	Utgår
. Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
. Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
. Pyrofora vätskor	Utgår
. Pyrofora fasta ämnen	Utgår
. Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
. Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
. Oxiderande vätskor	Utgår
. Oxiderande fasta ämnen	Utgår
. Organiska peroxider	Utgår
. Korrosivt för metaller	Utgår
. Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- . 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)

- . Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . Allvarlig ögonskada/ögonirritation 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.
- . 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.

. Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

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

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

11.2 Information om andra faror

- . Hormonstörande egenskaper

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

Förteckning II

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/ Zebraabbling)
NOEC (21d)	> 0,39 mg/l (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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024



Handelsnamn: NitramOil

. 12.4 Rörlighet i jord	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	(Fortsättning från sida 4)
. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		
. PBT:	Ej användbar.	
. vPvB:	Ej användbar.	
. 12.6 Hormonstörande egenskaper	Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.	
. 12.7 Andra skadliga effekter		
. Ytterligare ekologiska hänvisningar:		
. Allmänna hänvisningar:	Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

. 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
. Rekommendation:	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
. Ej rengjorda förpackningar:	
. Rekommendation:	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

. 14.1 UN-nummer eller id-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 Gaser
. Label	2.2
. 14.4 Förpackningsgrupp	
. ADR, IMDG, IATA	Utgår
. 14.5 Miljöfaror:	
. Marine pollutant:	Nej
. 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
. Farlighetsnummer (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 till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter:	
. ADR	
. Begränsade mängder (LQ)	1L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
. Transportkategori	3
. Tunnelrestriktionskod	E

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad med 2020/878EU

Datum för utskrift: 29.08.2024

Versionsnummer 2102 (ersätter versionen 1201)

Omarbetad: 29.08.2024

Handelsnamn: NitramOil

(Fortsättning från sida 5)

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	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.

- . Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- . FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- . Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- . Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- . Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- . Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

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

- . Datum för föregående version: 08.03.2022

- . Versionsnummer på den föregående versionen:

1201

- . Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

- . * Data ändrade gentemot föregående version