

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa


- **1.1 Identificatore del prodotto**
- Denominazione commerciale: **NitramOil**
- Articolo numero: 1.284
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Non sono disponibili altre informazioni.
Materia lubrificante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- Produttore/fornitore: 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
- Informazioni fornite da: Reparto protezione ambientale
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Service de in un intossicazione università Mainz +49(0)6131/19240
Information de tossico:+49(0)700/GIFTINFO

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Aerosol 3 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo: non applicabile
- Avvertenza: Attenzione
- Indicazioni di pericolo: H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Consigli di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- **2.3 Altri pericoli**
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- Descrizione: Sintetico idrocarburo-oilo, ester a'olio
Miscela attivante con gas propellente

• Sostanze pericolose:		
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
• Ulteriori indicazioni:	Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
 - Indicazioni generali: Sistemare e trasportare sul fianco in modo sicuro.
 - Inalazione: Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Assicurare l'apporto di aria fresca.
 - Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
 - Contatto con gli occhi: Immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
 - Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.
Risciacquare la bocca.
 - **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
 - **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
- Non sono disponibili altre informazioni.
- Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

Denominazione commerciale: NitramOil

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**
 Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 In caso di incendio si possono liberare:
 Monossido di carbonio (CO)
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
- Altre indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
 Portare le persone in luogo sicuro.
 Indossare abbigliamento protettivo personale.
 Garantire una ventilazione sufficiente.
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
 Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 Stoccaggio:
 Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray. Conservare solo nei fusti originali. Conservare in ambiente fresco.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti. Non conservare a contatto con alimenti.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.
- 7.3 Usi finali particolari**
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

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

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
A4, (i, h)	

- DNEL

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

Cutaneo	DNEL Long-term - systemic effects	8,3 mg/kg bw/day (wrk)
Per inalazione	DNEL Long-term - systemic effects	5,8 mg/m ³ (wrk)

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

Denominazione commerciale: NitramOil

(Segue da pagina 2)

· 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 (---)

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

· Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Maschera protettiva:

Non necessario.

· Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level \leq 0,7 mm 480min (8h) EN374

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:

Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Aerosol

Colore: Giallo chiaro

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile a causa di aerosol.

· Punto di scorrimento:

< -40°C °C ((DIN ISO 3016))

· Punto di infiammabilità:

> 200 °C ((DIN ISO 2592))

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Non definito.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore: non definito

Superiore: non definito

· Tensione di vapore a 20 °C:

<0,001 hPa

· Densità a 20 °C:

0,84 g/cm³

· Densità relativa

Non definito.

· Densità di vapore:

Non definito.

· Velocità di evaporazione

Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

· Viscosità:

Dinamica: Non definito.

Cinematica a 40 °C: 25 mm²/s (DIN 53211/4)

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

Denominazione commerciale: NitramOil

(Segue da pagina 3)

- Tenore del solvente:
Solventi organici: 0,0 %
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

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

Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)

- Irritabilità primaria:

- Corrosione/irritazione cutanea

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

Effetto irritante sulla pelle | OECD 404 | - (rabbit)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Effetto irritante per gli occhi | OECD | - (rabbit)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità subacuta a cronica:

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

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

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- Tossicità acquatica:

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/ Zebraabärbling)

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

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

Denominazione commerciale: NitramOil

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR 1950 AEROSOL
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, non-flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ADR



- Classe 2 5A Gas
- Etichetta 2.2

- IMDG, IATA



- Class 2.2
- Label 2.2

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- ADR, IMDG, IATA non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

- Marine pollutant: No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

- Numero Kemler: -

- Numero EMS: F-D,S-U

- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

- Segregation Code

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.

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR

- Quantità limitate (LQ) 1L

- Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

- Categoria di trasporto 3

- Codice di restrizione in galleria E

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L

- Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.2

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate -

- ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006

- ALLEGATO XVII

Restrizioni: 3

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 02.11.2017

Numero versione 1801

Revisione: 02.11.2017

Denominazione commerciale: NitramOil

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Scheda rilasciata da:
- Abbreviazioni e acronimi:

Reparto protezione ambientale

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: Aerosol – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente