

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 |

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--|-----------------|
| Nome commerciale o designazione della miscela | ULTRA HIGH TEMP |
| Numero di registrazione | - |
| Sinonimi | Nessuno. |
| Codice prodotto | C39015-NTN |

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Usi identificati | Grasso lubrificante |
| Usi sconsigliati | Non conosciuto. |

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Nome della Società | NTN-SNR ROULEMENTS | | |
| Indirizzo | 1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR | | |

Divisione

| | | | |
|---------------------------|-------|--|----------------------|
| Numero di telefono | Tel.: | | +33 (0)4 50 65 30 00 |
| | Fax: | | +33 (0)4 50 65 32 91 |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| indirizzo di posta elettronica | fds@ntn-snr.fr |
|---------------------------------------|----------------|

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Persona di contatto | Service Laboratoire NTN-SNR Roulements | | |
|----------------------------|--|--|--|

| | | | |
|--|---|---------------|-----------------------|
| 1.4. Numero telefonico di emergenza | Telefono in caso di emergenza (Orari d'ufficio) | | +33 (0)4 50 65 97 55 |
| | Emergency Tel. (France) | ORFILA (INRS) | + 33 (0)1 45 42 59 59 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

| | |
|--------------------------------|---|
| Pittogrammi di pericolo | Nessuno. |
| Avvertenza | Nessuno. |
| Indicazioni di pericolo | La miscela non soddisfa i criteri di classificazione. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------------|---|
| Prevenzione | Osservare le norme di buona igiene industriale. |
| Reazione | Lavarsi le mani dopo l'uso. |
| Conservazione | Conservare lontano da materiali non compatibili. |
| Smaltimento | Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. |

Prodotto :

ULTRA HIGH TEMP

Codice : C39015-NTN

Versione : 1.4

Revisione : 16-Gennail-2019

Informazioni supplementari sulle etichette Nessuno.

2.3. Altri pericoli Non assegnato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008. "-" = Non disponibile o questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Commenti sulla composizione I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

Contatto con la pelle Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Contatto con gli occhi Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione Sciacquare la bocca. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO₂). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela E' possibile che vengano emessi gas e fumi tossici e/o irritanti durante la decomposizione del prodotto. Vedere anche la sezione 10.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta rischi.

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 | |

Metodi specifici In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Il prodotto non è miscibile con acqua e si sedimenta in ambienti acquatici. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Pulire la zona con detersivo e acqua corrente. Piccoli versamenti secchi: con una pala pulita mettere il materiale in un contenitori asciutto e pulito e coprire senza sigillare; spostare il contenitore dalla zona del versamento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Non surriscaldare, onde evitare la decomposizione termica. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

7.3. Usi finali specifici Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livello derivato senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

Linee guida sull'esposizione I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezioni per gli occhio/il volto In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 | |

| | |
|--|---|
| - Protezione delle mani | Usare guanti protettivi fatti di: Gomma Viton (gomma fluorurata). Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Alcol polivinilico (PVA). P.T.F.E. (Teflon). |
| - Altro | Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi). |
| Protezione respiratoria | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Pericoli termici | Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario. |
| Misure d'igiene | Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|--|------------------|
| Stato fisico | Solido. |
| Forma | Solido. Pasta |
| Colore | Bianco. |
| Odore | Dolce. |
| Soglia olfattiva | Non conosciuto. |
| pH | Non applicabile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non conosciuto. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non conosciuto. |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile. |
| Tasso di evaporazione | Non conosciuto. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non conosciuto. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) | Non conosciuto. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) | Non conosciuto. |
| Tensione di vapore | Non conosciuto. |
| Densità di vapore | Non conosciuto. |
| Densità relativa | 1,97 |
| Temperatura di rif. per la densità relativa | 20 °C (68 °F) |
| La solubilità/le solubilità | |
| Solubilità (in acqua) | Insolubile. |
| Solubilità (altro) | Non conosciuto. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | Non conosciuto. |
| Temperatura di autoaccensione | Non conosciuto. |
| Temperatura di decomposizione | Non conosciuto. |
| Viscosità | Non conosciuto. |

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Proprietà esplosive | Non conosciuto. |
| Proprietà ossidanti | Non ossidante. |
| 9.2. Altre informazioni | Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| 10.1. Reattività | Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto. |
| 10.2. Stabilità chimica | Il materiale è stabile in condizioni normali. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Evitare temperature superiori alla temperatura di decomposizione. Contatto con materiali non compatibili. Evitare le temperature che superano 500°F (260°C). |
| 10.5. Materiali incompatibili | Forti agenti ossidanti. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Sostanze alogenate. Evitare il contatto con acidi e alcali. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Acido fluoridrico. Ossidi di carbonio. Difluoruro carbonico. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

| | |
|---|---|
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici | |
| Tossicità acuta | Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato. Una ingestione in grande quantità può produrre disturbi gastrointestinali, incluso irritazione, nausea e diarrea. I vapori derivanti dalla decomposizione termica di polimeri fluorurati possono provocare febbre da esalazione di polimeri. I sintomi sono brividi, febbre, malessere e dolore muscolare. |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non classificato. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Non classificato. |
| Sensibilizzazione respiratoria | Non classificato. |
| Sensibilizzazione cutanea | Non classificato. |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Non classificato. |
| Cancerogenicità | Non classificato. |
| Tossicità per la riproduzione | Non classificato. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola | Non classificato. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta | Non classificato. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non classificato. |
| Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze | Nessuna informazione disponibile. |
| Altre informazioni | Non conosciuto. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

| | |
|------------------------|--|
| 12.1. Tossicità | Non classificato come pericolo per l'ambiente. |
|------------------------|--|

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 |

| | |
|--|--|
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Non conosciuto. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. |
| Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) | Non conosciuto. |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Non conosciuto. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. |
| Mobilità in generale | Il prodotto non è miscibile con acqua e si sedimenta in ambienti acquatici. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Non conosciuto. |
| 12.6. Altri effetti avversi | Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente. |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|--|
| Rifiuti residui | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). |
| Imballaggi contaminati | Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |
| Codice Europeo dei Rifiuti | Prodotti non usati : 16 03 06 I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. |
| Metodi di smaltimento/informazioni | Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. |
| Precauzioni particolari | Smaltire secondo le norme applicabili. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Prodotto :

ULTRA HIGH TEMP

Codice : C39015-NTN

Versione : 1.4

Revisione : 16-Gennail-2019

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti
Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Direttiva 92/85/CEE: sulla sicurezza e salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non listato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| Prodotto : | ULTRA HIGH TEMP | |
| Codice : C39015-NTN | Versione : 1.4 | Revisione : 16-Gennail-2019 |

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|--|---|
| Elenco delle abbreviazioni | Non conosciuto. |
| Riferimenti | Non conosciuto. |
| Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele | La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili. |
| Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15 | Nessuno. |
| Informazioni di revisione | SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa: Uso prodotto Attributi & usi del materiale; Dati sperimentali: Usi del materiale |
| Informazioni formative | Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale. |

Il presente documento è complementare alle schede tecniche, ma non intende sostituirle. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze sul prodotto in questione alla data indicata. Esse vengono offerte in buona fede. Inoltre le prescrizioni regolamentari citate non devono essere considerate esaustive. Non esentano in alcun modo l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione di tutti i regolamenti relativi al possesso e all'uso del prodotto. L'utilizzatore ha la responsabilità esclusiva dell'adozione di opportune misure precauzionali relative allo stoccaggio e all'uso del prodotto. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.