

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura ULTRA HIGH TEMP
Número de registo -
Sinónimos Nenhum.
Código do produto C39015-NTN

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Ver ficha técnica.
Utilizações desaconselhadas Não disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Nome da empresa NTN-SNR ROULEMENTS
Endereço 1, rue des Usines
 BP 2017
 74000 ANNECY
 FR

Divisão

Número de telefone Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
 Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

endereço electrónico audrey.bornes@ntn-snr.fr

Pessoa de contacto Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

1.4. Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência (horário de expediente) +33 (0)4 50 65 97 55
 Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS)
 + 33 (0)1 45 42 59 59

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE, na sua última redacção

Esta preparação não cumpre os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE, na sua última redacção.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

Resumo dos perigos

Perigos específicos Em condições normais de uso previsto: Nenhum conhecido.
Sintomas principais Consultar o ponto 11 da FDS para informações adicionais sobre os perigos para a saúde.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento

Pictograma de perigo Nenhum.
Palavra-sinal Nenhum.
Advertências de perigo A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

Recomendações de prudência

Prevenção	Respeitar as regras de boa higiene industrial.
Resposta	Lavar as mãos após a utilização.
Armazenagem	Conservar afastado de materiais incompatíveis.
Eliminação	Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.
Informação suplementar no rótulo	Não aplicável.
2.3. Outros perigos	Não atribuído.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

Comentários sobre a composição Os limites de Exposição Ocupacional a componentes são indicados na Secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Informação geral Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.
Contacto com a pele	Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Contacto com os olhos	Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
Ingestão	Enxaguar a boca. Se ingerido, NÃO induza o vômito. Consultar um médico se surgirem sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Produtos químicos secos. Dióxido de carbono (CO ₂). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Combustível. Pode haver emissão de gases tóxicos e/ou irritantes por ocasião da decomposição do produto. Consultar também a secção 10.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.
Procedimentos específicos de combate a incêndios	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à acção do calor devem ser arrefecidas com água e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a protecção individual recomendada na secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto não é miscível com água e sedimenta em meio aquático. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Esfregue a área com água e detergente. Pequenos derrames secos: Colocar o material num recipiente limpo e seco, com uma pá limpa, e cobrir. Retirar os recipientes da área do derrame.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar na embalagem original fechada num local seco. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

7.3. Utilizações finais específicas

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível.

Orientações de exposição

Os limites de exposição profissional não são relevantes para a forma física actual do produto.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informação geral

O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.

Protecção ocular/facial

Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com protecção lateral.

Protecção da pele

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

- Protecção das mãos	Recomendam-se luvas de protecção.
- Outras	Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calça compridas).
Protecção respiratória	Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
Perigos térmicos	Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.
Medidas de higiene	Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Controlo da exposição ambiental	O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido. Pasta
Cor	branco
Odor	Suave.
Limiar olfactivo	Não disponível.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade - inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade - superior (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	1,97
Densidade relativa temperatura	20 °C (68 °F)
Solubilidade(s)	Insolúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
9.2. Outras informações	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.2. Estabilidade química** O material é estável em condições normais.
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas** Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
- 10.4. Condições a evitar** Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis. Evitar temperaturas superiores a 500°F (260°C).
- 10.5. Materiais incompatíveis** Agentes fortemente comburentes. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Materiais halogenados. Evitar contacto com ácidos e substâncias alcalinas.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos** Fluoreto de hidrogénio. Óxidos de carbono. Difluoreto carbónico.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade aguda** Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso. A ingestão de grandes quantidades pode produzir distúrbios gastrointestinais, incluindo irritação, náusea e diarreia. Os vapores de decomposição térmica dos polímeros fluorados podem provocar febre causada pelos fumos dos polímeros. Os sintomas são arrepios, febre, mal-estar e dores musculares
- Corrosão/irritação cutânea** Não classificado.
- Lesões oculares graves/irritação ocular** Não classificado.
- Sensibilização respiratória** Não classificado.
- Sensibilização cutânea** Não classificado.
- Mutagenicidade em células germinais** Não classificado.
- Carcinogenicidade** Não classificado.
- Toxicidade reprodutiva** Não classificado.
- Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única** Não classificado.
- Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida** Não classificado.
- Perigo por aspiração** Não classificado.
- Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias** Não existe informação disponível.
- Outras informações** Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade** Não classificado como constituindo perigo para o ambiente.
- 12.2. Persistência e degradabilidade** Não há dados quanto à degradabilidade do produto.
- 12.3. Potencial de bioacumulação** Não existem dados.
- Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)** Não disponível.
- Factor de bioconcentração (BCF)** Não disponível.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

12.4. Mobilidade no solo	Não existem dados.
Mobilidade em geral	O produto não é miscível com água e sedimenta em meio aquático.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não disponível.
12.6. Outros efeitos adversos	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Disponer em observação das definições da autoridade responsável local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
Embalagens contaminadas	Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio.
Código da UE em matéria de resíduos	Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado. Produto não usado : 16 03 06
Métodos de eliminação/informação	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

IMDG

Não controlado como mercadoria perigosa.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Esta substância/mistura não se destina a ser transportada a granel.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor

Não registado.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 1 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não registado.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não registado.

Restrições na utilização

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não registado.

Directiva 2004/37/CE: relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

Não registado.

Directiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes

Não registado.

Outros regulamentos UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Não registado.

Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Não registado.

Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho

Não registado.

Outros regulamentos

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

Regulamentos nacionais

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista das abreviaturas

Não disponível.

Referência

Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.1

Revisão : 28-Junho-2016

Texto integral de todas as advertências ou frases R e advertências de perigo nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa: Utilização do produto

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Este documento complementa as fichas técnicas, mas não as substitui. As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos que possuímos acerca do produto em causa à data indicada. As informações são fornecidas de boa-fé. Além disso, as exigências regulamentares referidas não devem ser consideradas como exaustivas. Não isentam o utilizador, seja de que forma for, de conhecer e aplicar todos os regulamentos relacionados com a posse e a utilização do produto. O utilizador assume ser o único responsável pela implementação das precauções relativas ao armazenamento e à utilização do produto. As informações constantes nesta folha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência actualmente disponíveis.