



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

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 de produto C39015-NTN

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

Utilizações identificadas Massa consistente lubrificante

Utilizações desaconselhadas Não disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Nome da empresa NTN EUROPE
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 eletrónico fds@ntn-snr.fr

Pessoa de contacto Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência (horário de expediente) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (França) 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 o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Pictogramas de perigo Nenhum.

Palavra-sinal Nenhum.

Advertências de perigo A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção Respeitar as regras de boa higiene industrial.

Resposta Lavar as mãos após a utilização.

Armazenagem Guardar afastado de materiais incompatíveis.

Eliminação Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

2.3. Outros perigos A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

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

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

CRE: Regulamento N° 1272/2008. "-" = Indisponível ou esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

Comentários sobre a composição Os Limites de Exposição Profissional a componentes são indicados na Secção 8. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.

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 de extinção adequados Espuma. Pós químicos secos. Dióxido de carbono (CO2). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios de extinção inadequados Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à ação do calor devem ser arrefecidas com água pulverizada e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

Métodos específicos

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de proteção individual adequado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. 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. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco.

Pequenos derrames secos: Colocar o material num recipiente limpo e seco, com uma pá limpa, e cobrir. Retirar os recipientes da área do derrame. O produto é insolúvel na água.

6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 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. Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Deve ser fornecida ventilação adequada para não exceder os limites de exposição.

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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção 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

Dados Adicionais de Exposição

Os Limites de Exposição Profissional não são relevantes para a forma física atual do produto.

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

Níveis derivados 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 atual do produto.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral

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

Proteção ocular/facial

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

Proteção da pele

- **Proteção das mãos**

Utilizar luvas de proteção feitas de: Borracha Viton (borracha fluorada). Álcool polivinílico (PVA). PTFE (Teflon)

- **Outras**

Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calças compridas).

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica 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

As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Sólido.

Forma

Sólido. Pasta.

Cor

branco

Odor

Suave.

Ponto de fusão/ponto de congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Não disponível.

Inflamabilidade

Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade – inferior (%)

Não disponível.



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

Limite de explosividade – superior (%) Não disponível.

Ponto de inflamação Não aplicável.

Temperatura de autoignição Não disponível.

Temperatura de decomposição Não disponível.

pH Não aplicável.

Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Insolúvel.

Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico) Não disponível.

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 1,97

Densidade relativa temperatura 20 °C (68 °F)

Densidade de vapor Não disponível.

Características das partículas Não disponível.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

Propriedades explosivas Não disponível.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química O material é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação 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 Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Agentes fortemente comburentes. Materiais halogenados. Evitar contacto com ácidos e substâncias alcalinas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Óxidos de carbono. Fluoreto de hidrogénio. Difluoreto carbónico.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

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/irritações oculares graves	Não classificado.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização cutânea	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.
12.2. Persistência e degradabilidade	Não disponível.
12.3. Potencial de bioacumulação	Não existem dados.
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
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.



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

12.7. 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

Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).

Embalagens contaminadas

Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.

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 esgotos, cursos de água ou no solo.

Precauções especiais

Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU

Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe

Não atribuído.

Perigo subsidiário

-

Nº do perigo (ADR)

Não atribuído.

Código de restrição em túneis

Não atribuído.

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não atribuído.

IATA

14.1. UN number

Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name

Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class

Not assigned.

Subsidiary hazard

-

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

No.

14.6. Special precautions for user

Not assigned.



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

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, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

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

Não consta das listagens.

Restrições à utilização



Brand of NTN Group

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

ULTRA HIGH TEMP

Código : C39015-NTN

Versão : 1.10

Revisão : 05-Novembro-2024

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Não consta das listagens.

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TWA: Média ponderada no tempo.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

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.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

A NTN EUROPE não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. 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.