

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** VIGOGREASE RE0
- **Código do produto:** 07750
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Massa consistente
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Nabtesco Corporation
TSU PLANT
594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN
-
- **Tel:** +81-59-237-4672
- **Fax:** +81-59-237-4697
- **Importador / Fornecedor:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** +31-35-5239152

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:** Não aplicável.
- **Pictogramas de perigo:** Não aplicável.
- **Palavra-sinal:** Não aplicável.
- **Frases de perigo:** Não aplicável.
- **Frases de prudência:**
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Indicações adicionais:**
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas seguidamente com substâncias não perigosas.
- **Substâncias perigosas:**

(continuação na página 2)

PRT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 1)

ELINCS: 441-570-4

Reg.nr.: 01-0000018545-66-xxxx

Reaction mass of Di- μ -thio-[[bis(2-ethylhexyl)carbamato-S,S']oxo molybdenum(V)], Di- μ -thio-[[{(2-ethylhexyl)carbamato-S,S'}{(branched ditridecyl)carbamato-S,S'}oxo molybdenum(V)] and Di- μ -thio-[[bis(branched ditridecyl)carbamato-S,S']oxo molybdenum(V)]

1-3%

⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Avisos gerais:** Não são precisas medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Tocar ao de leve com algodão ou com celulose de algumas partes da pele afectadas e lavar profundamente com água e um produto de limpeza suave.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com espuma que contém álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Ter posto o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo.
Apanhar mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação seguro, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

Nome comercial: **VIGOGREASE RE0**

(continuação da página 2)

- Não são necessárias umas medidas especiais.
- **Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Os produtos quentes geram vapores inflamáveis.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Avisos para armazenar juntamente:** Armazenar numa forma separada de produtos oxidantes.
- **Outros avisos para as condições de armazenamento:** Protegê-lo contra as impurezas.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **Medidas de caracter técnico:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes com valor limite de exposição ocupacional no local de trabalho a vigiar:**
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **Avisos adicionais:** Foram tidas por base as listas válidas.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas comuns de protecção e higiene:**
São para observar as habituais medidas de prevenção no manejo dos produtos químicos.
- **Protecção da respiração:** Não necessário mediante bom arejamento do local.
- **Protecção das mãos:**
Luvas / resistentes ao óleo
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Agregação estatal:** Sólido
- **Aspetto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Cor:** bronzeado
- **Odor:** Perceptível
- **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não aplicável.
- **Mudança do estado:**
- **Ponto de fusão / Intervalo de fusão:** 190 °C (ISO 2176)
- **Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:** Não classificado.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 3)

· Ponto de inflamação:	195 °C (Seta)
· Inflamação (sólido, gaseiforme):	Não classificado.
· Temperatura da ignição:	Não classificado.
· Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
· Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão do vapor:	Não aplicável.
· Densidade em 25 °C:	0,90 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade do vapor	Não aplicável.
· Velocidade da evaporação	Não aplicável.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Para evitar decomposiçomogao térmica não sobreaquecer
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Fumo venenoso de óxido de metal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto não deve ser marcado obrigatoriamente devido ao procedimento do cálculo da norma comum da classificação para preparação na última disposição válida da CEE.
No caso de uma utilização correcta e de emprego de acordo com as disposições, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos contra a saúde.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

Nome comercial: VIGOGREASE RE0

(continuação da página 4)

- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** não é facilmente biodegradável
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outros avisos ecológicos:**
- **Avisos comuns:**
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Entregar ao colector de lixo especial ou levar a um local de ajuntamento de substâncias perigosas.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|--|----------------|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | Não aplicável. |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | não há |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não há |
| · 14.4 Tipo de embalagem | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | não há |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente marítimo: | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |

(continuação na página 6)

PRT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.04.2019

Revisão: 22.04.2019

Nome comercial: **VIGOGREASE RE0**

(continuação da página 5)

· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":** -

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2