

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease
- **Código do produto:** há outros identificadores
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Utilização da substância / da preparação** Lubrificante/ Lubrificantes
- **Utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Kano Laboratories LLC
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telephone: 631-567-5300
Email: info@super-lube.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
ChemTel
1-800-255-3924 (Estados Unidos/Canadá), 1-813-248-0585 (Internacional), 1-300-954-583 (Austrália),
0-800-591-6042 (Brasil), 400-120-0751 (China), 000-800-100-4086 (Índia), 800-099-0731 (México)

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 Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
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**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Recomendações de prudência** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
Não há outros perigos não diferentemente classificadas que tenham sido identificados.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Substâncias perigosas:** Nenhum em quantidades declaráveis.

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Remova lentes de contato, se gasta.
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.
- **Em caso de ingestão:**
Enxaguar a boca e beber muita água.
Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Pode causar irritação gástrica se ingerido.
Espinha
- **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 de extinção:**
Água atomizada
Espuma
Pó de extinção
Dióxido de carbono
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Usar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prover a existência de ventilação suficiente.
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
- **6.4 Remissão para outras secções**

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease


(continuação da página 2)

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
 Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.
 Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
 Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
 Evite o armazenamento perto do calor extremo, chama ou fontes de ignição.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
 - **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
 O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
 - **DNEL** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **PNEC** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **8.2 Controlo da exposição**
 - **Medidas gerais de protecção e higiene:**
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseio de produtos químicos.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 - **Protecção respiratória:** Não obrigatório sob condições de utilização normais.
 - **Protecção das mãos:**
 As luvas são aconselhadas para contato repetido ou prolongado.
 Usar luvas de protecção ao manusear danos ou fugas containers.
 O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
 - **Protecção dos olhos:**
- 

Óculos de protecção
- **Protecção da pele:** Não obrigatório sob condições de utilização normais.
 - **Limites e monitorização da exposição do ambiente** Sem requisitos especiais.
 - **Medidas de gestão de riscos** Sem requisitos especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease

(continuação da página 3)

· Aspeto:	
Forma:	Semi-sólido
Cor:	Translúcido
· Odor:	Suave
· Limiar olfactivo:	Não classificado.
· valor pH:	Não classificado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
· Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não classificado.
· Ponto de inflamação:	>300 °C (TCC)
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	Não classificado.
· Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Propriedades comburentes	Não oxidante.
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade:	
Densidade relativa	0,96
Densidade de vapor	Não classificado.
Taxa de evaporação:	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
· 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:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Oxidantes

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease

(continuação da página 4)

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Dimetilcilsiloxanos, formaldeído

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.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** Não.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
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.
- **Rotas prováveis de exposição:**
Ingestão.
Contato visual.
Contato com a pele.
- **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 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.
- **12.4 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.5 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease

(continuação da página 5)

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

Entrar em contacto com os centros de recolha para informações sobre reciclagem.

O utilizador deste material tem a responsabilidade de dispor de materiais não utilizados , resíduos e embalagens em conformidade com todas as leis e regulamentos relevantes locais, estaduais e federais em relação ao tratamento , armazenagem e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA não aplicável

· **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

· Classe não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· DOT, ADR, IMDG, IATA não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· Poluente das águas: Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

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

Não aplicável.

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.

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º e ABNT NBR 14725-4

Revisão: 01/04/2024

Nome comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease

(continuação da página 6)

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Acordo Europeu relacionado ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por Rodovias
IMDG: Código Marítimo Internacional para Bens Perigosos
DOT: Departamento de Transportes dos EUA
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Serviço de Resumos Químicos (divisão da Sociedade Química Americana)
DNEL: Nível Sem Efeito Derivado (REACH)
PNEC: Concentração Sem Efeito Prevista (REACH)
LC50: Concentração letal, 50 por cento
LD50: Dose letal, 50 por cento
PBT: Persistente, Bioacumulável, Tóxico
vPvB: muito Persistente e muito Bioacumulativo

· **Fontes**

Site, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Site, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Site, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Fichas de dados de segurança, fabricantes individuais

Ficha elaborado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

América do Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573

Site: www.chemtelinc.com