



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

SEÇÃO 1: Identificação da substância/ mistura e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial: Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol

Número do artigo: 83110, BZ 83110

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Nenhuma informação relevante disponível

Aplicação da substância/ da mistura

Óleo penetrante Lubrificante

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Distribuidora:

Marine Office Comércio, Importação, Exportação e Representações Comerciais LTDA
Rua Anhaia, 982 – Bom Retiro
São Paulo – SP/ CEP: 01130-000
E-mail: superlube@marineoffice.com.br

1.4 Número de telefone de emergência

+55 11 3477-5655

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (UE) nº 2015/ 830



GHS02 chama

Aerossol infl. 1 H222 – H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.



GHS09 meio ambiente

Crônico aquático 2 H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.



GHS07

Irrit. pele 2 H315 Provoca irritação da pele.
STOT SE 3 H336 Pode causar sonolência ou tonturas.
Tox. asp. 1 H304 Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre riscos específicos para humanos e meio ambiente:

O produto deve ser rotulado devido ao procedimento de cálculo do “Guia geral de classificação para preparações da UE” na última versão válida.

Atenção! Recipiente pressurizado.

Classificação do sistema:

A classificação está de acordo com a últimas edições das listas da UE, e estendida por dados da empresa e da literatura.

A classificação está de acordo com as últimas edições das listas de substâncias internacionais e é complementada por informações da literatura técnica e por informações fornecidas pela empresa.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Informações adicionais:

0 por cento da mistura consiste de componente (s) de toxicidade desconhecida.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008**

O produto é classificado e rotulado de acordo com os regulamentos da CLP.

Pictogramas de perigo:

GHS02 GHS07 GHS09

Palavra de sinal: Perigo

Componentes determinantes para o perigo na rotulagem:

Destilados (petróleo), hidrotratado leve

Heptano

Declarações de perigo:

H222 – H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se for aquecido.

H315 Provoca irritação da pele.

H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Declarações de precaução:

P210 Mantenha longe do calor/ faíscas/ chamas abertas/ superfícies quentes. Não fumar.

P251 Recipiente pressurizado: Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P211 Não pulverize em uma chama aberta ou outra fonte de ignição.

P261 Evite respirar névoa/ vapores/ spray.

P280 Usar luvas de proteção/ proteção para os olhos.

P264 Lave bem após o manuseio.

P271 Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada.

P304+ P340 SE INALADO: Remova a vítima para o ar fresco e a mantenha em repouso em uma posição confortável para respirar.

P332 + P313 Se ocorrer irritação na pele: Obter conselho/ atenção médica.

P302 + P352 SE ESTÁ NA PELE: Lavar com muita água.

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

P501 Eliminar conteúdo/ recipiente de acordo com os regulamentos local/ regional/ nacional/ internacional.

Informações adicionais:

Recipiente pressurizado: proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a 50 °C. Não perfurar ou queimar, mesmo após o uso.

Não pulverize em chamas nuas ou em qualquer material incandescente. Manter afastado de fontes de ignição – Não fumar.

Descrição do perigo:**2.3 Outros perigos**

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

SEÇÃO 3: Composição e informação sobre os ingredientes**3.1 Misturas**



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Descrição: Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

Componentes perigosos:

Identificação			Concentração
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Número Index: 649-422-00-2	Destilados (petróleo), hidrotratado leve	☠ Tox. asp. 1, H304	50 - 100%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Número Index: 601-008-00-2	Heptano	☠ Líq. infl. 2, H225 ☠ Tox. asp. 1, H304 ☠ Agudo aquático 1, H400; Crônico aquático 1, H410 ☠ Irrit. pele 2, H315; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Dióxido de carbono	⚠ Gás press. L, H280	2,5 - 10%

Informação adicional:

Para a redação de frases de risco listadas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Informações gerais:

Remova imediatamente qualquer roupa suja pelo produto.

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Depois da inalação:

Forneça ar fresco; consulte o médico em caso de queixa.

Fornecer tratamento de oxigênio se a pessoa afetada tiver dificuldade em respirar.

Depois do contato com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão, e enxaguar completamente.

Se a irritação na pele persistir, consulte um médico.

Depois do contato com os olhos:

Remova lentes de contato se utilizar.

Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Depois de engolir:

Rota de exposição improvável.

Enxaguar a boca e então beber muita água.

Não provoque o vômito; solicite ajuda médica imediatamente.

Uma pessoa que vomita enquanto está deitada de costas, deve virar-se de lado.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Lesões causadas pelo frio

Irritante para os olhos e pele

Tosse

Dificuldade respiratória

Tontura

Náusea



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Perigos:

Perigo de edema pulmonar.
Perigo de pneumonia.
Perigo de dificuldade respiratória.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Se engolido, irrigação gástrica com adição, carbono ativado.
Se ingerido ou em caso de vômito, perigo de entrar nos pulmões.
Supervisão médica por pelo menos 48 horas.
Se necessário tratamento respiratório com oxigênio.
Observação posterior de pneumonia e edema pulmonar.
Trate adequadamente as áreas congeladas.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção****Agentes de extinção adequados:**

CO₂, pó ou água pulverizada. Lute contra incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

Agentes de extinção inadequados por razões de segurança: água com jato cheio.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

É possível a formação de gases tóxicos durante o aquecimento ou em caso de incêndio.
Perigo de explosão dos recipientes devido à alta pressão de vapor quando aquecido.

5.3 Recomendações para os bombeiros**Equipamento de proteção:**

Use um dispositivo de proteção respiratória autônomo.
Use traje de proteção completo.

Informação adicional:

Elimine todas as fontes de ignição se for seguro.
Vazamento de gás: Não extinga, a menos que o vazamento possa ser parado com segurança.
Água, em forma de neblina ou névoa, pode ser usada para resfriamento das embalagens.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.1 Preocupações pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Use dispositivo de proteção respiratória contra os efeitos de fumaça/ pó/ aerossol.
Perigo particular de escorregar no produto vazado/ derramado.
Use equipamento de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas a distância.
Garantir ventilação adequada.
Mantenha afastado de fontes de ignição.
Proteger do calor.

6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em esgotos/ águas superficiais ou subterrâneas.
Informe as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso de água ou sistema de esgoto.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Deixe evaporar.
Absorver com material não combustível que faz ligação com líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais). Recolha mecanicamente.
Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a seção 13.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Enviar para recuperação ou eliminação em recipientes adequados.

6.4 Referências para as outras seções

Consulte a seção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Consulte a seção 13 para obter informações sobre eliminação.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Preocupações para o manuseio seguro

Use apenas em áreas bem ventiladas.

Mantenha longe do calor e da luz solar direta.

Evite salpicos ou pulverização em áreas fechadas.

Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

Proteja contra cargas eletrostáticas.

O resfriamento de emergência deve estar disponível em caso de incêndio nas proximidades.

Mantenha as fontes de ignição afastadas - Não fume.

Não pulverize sobre uma chama nua ou qualquer material incandescente.

Recipiente pressurizado: proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a 50 °C, isto é, luzes elétricas. Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos a serem atendidos por armazéns e recipientes:

Armazene em um local fresco.

Observe os regulamentos oficiais sobre o armazenamento de embalagens com recipientes sob pressão.

Fornecer ventilação para os recipientes.

Evite o armazenamento perto de calor extremo, fontes de ignição ou chama aberta.

Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:

Armazene longe dos alimentos.

Armazene longe dos agentes oxidantes.

Outras informações sobre as condições de armazenamento:

Armazene em um local fresco. O calor aumentará a pressão e pode levar a ruptura do receptáculo.

7.3 Utilização final específica:

Não há mais informações relevantes disponíveis.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas: Não há mais dados; consulte seção 7.

8.1 Parâmetros de controle

Ingredientes com valores-limite que exigem monitoramento no local de trabalho:

CAS: 64742-47-8	Destilados (petróleo), hidrotratado leve
MAK (Alemanha)	Valor de longo prazo: 140 mg/m ³ , 20 ppm vgl.Abschn.Xc



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

CAS:142-82-5	Heptano
IOELV (UE)	Valor de longo prazo: 2085 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (EUA)	Valor de longo prazo: 2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (EUA)	Valor de longo prazo: 350 mg/m ³ , 85 ppm Limite de teto: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min
TLV (EUA)	Valor de curto prazo: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valor de longo prazo: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
MAK (Alemanha)	Valor de longo prazo: 2100 mg/m ³ , 500 ppm vgl.Abschn.XII

CAS: 124-38-9	Dióxido de carbono
IOELV (UE)	Valor de longo prazo: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (EUA)	Valor de longo prazo: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (EUA)	Valor de curto prazo: 54.000 mg/m ³ , 30.000 ppm Valor de longo prazo: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (EUA)	Valor de curto prazo: 54.000 mg/m ³ , 30.000 ppm Valor de longo prazo: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
AGW (Alemanha)	Valor de longo prazo: 9100 mg/m ³ , 5000 ppm 2(II); DFG, UE

DNELs: Não existe mais nenhuma informação disponível.

PNECs: Não existe mais nenhuma informação disponível.

Informações adicionais: As listas válidas durante a elaboração foram utilizadas como base.

8.2 Controles de exposição

Equipamentos pessoais de proteção:

Medidas gerais de proteção e higiene:

As medidas cautelares usuais devem ser cumpridas ao manusear os produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentícios, bebidas e alimentos.

Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada.

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Não inalar gases/ fumos/ aerossóis.

Evitar contato com os olhos e a pele.

Proteção respiratória:

Não é exigida em condições normais de uso.

Use um dispositivo de proteção respiratória adequado em caso de ventilação insuficiente.

Use um dispositivo de proteção respiratória adequado quando existam altas concentrações.

Para derrames, pode ser recomendada proteção respiratória.

Proteção das mãos:



Luvas de proteção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/ a substância/ a preparação.

Selecione o material da luva considerando os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende somente do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência dos materiais das luvas não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

Tempo de penetração do material das luvas



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

O tempo de ruptura exato deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

Proteção para os olhos:



Óculos de segurança

Proteção do corpo:

Roupa de trabalho de proteção.

Limitação e supervisão da exposição ao meio ambiente:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

Medidas de gerenciamento de riscos:

Consulte a seção 7 para obter informações adicionais.

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Informação geral

Aparência:	
Forma	Aerossol
Cor	Translúcido
Odor	Como solvente
Limiar de odor	Não determinado
Valor de pH	Não determinado
Mudança de condição:	
Ponto de fusão/ intervalo de fusão	Não aplicável, como aerossol
Ponto de ebulição/ intervalo de ebulição	Não aplicável, como aerossol
Ponto de inflamação	Aerossol extremamente inflamável
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Aerossol extremamente inflamável
Temperatura de autoignição	210 °C
Temperatura de decomposição	Não determinada
Auto inflamação	O produto não é auto inflamável.
Perigo de explosão	Não determinado
Limites de explosão:	
Inferior	1,1 Vol %
Superior	7 Vol %
Pressão de vapor	Não determinada
Densidade	Não determinada
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
Taxa de vaporização	Não aplicável
Solubilidade em/ Miscibilidade água	Não miscível ou difícil de misturar
Coefficiente de partição (n-octanol/ água)	Não determinado
Viscosidade:	
Dinâmica	Não determinada
Cinemática	Não determinada
Conteúdo do solvente:	
VOC (Califórnia)	< 25%
	Os VOC isentos são excluídos desse valor

9.2 Outra informação

Nenhuma outra informação relevante disponível.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/ condições a serem evitadas

Perigo de explosão dos recipientes devido à alta pressão de vapor quando aquecido.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Desenvolve gases/ fumaça facilmente inflamáveis.

Pode formar misturas explosivas no ar se aquecido acima do ponto de inflamação e/ ou quando pulverizado ou atomizado.

Aerossol extremamente inflamável.

Os recipientes vazios usados podem conter gases do produto que formam misturas explosivas com o ar.

Reage com agentes oxidantes fortes.

Fumos tóxicos podem ser liberados se aquecidos acima do ponto de decomposição.

10.4 Condições a evitar

Mantenha as fontes de ignição afastadas - Não fume.

Mantenha longe do calor e da luz solar direta.

Armazene longe dos agentes oxidantes.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosa

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Valores de DL/CL 50 relevantes para classificação:

CAS: 64742-47-8	Destilados (petróleo), hidrotratado leve	
Oral	DL50	> 5000 mg/kg (rato)
Dérmica	DL50	> 2000 mg/kg (coelho)

CAS:142-82-5	Heptano	
Oral	DL50	> 5000 mg/kg (rato) (Estimativa)
Inalação	CL50/ 4 h	103 mg/ L (rato)

Efeito de irritação primário

Na pele: Irritante sobre a pele e as membranas mucosas.

Nos olhos: Efeito irritante.

Sensibilização: Não são conhecidos os efeitos de sensibilização.

Informações toxicológicas adicionais:

Irritante.

A inalação de vapores concentrados, bem como a ingestão oral, levará a condições de anestesia e dor de cabeça, tonturas, etc.

O produto mostra os seguintes perigos de acordo com o método de cálculo das Diretrizes de Classificação Geral para Preparações da UE conforme publicado na última versão:



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosividade):

Os vapores têm efeito narcótico.

Irritante para a pele.

Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicidade por dose repetida:

Pode causar danos aos órgãos através de exposição prolongada ou repetida.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:** Tóxico para os organismos aquáticos.**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos eco tóxicos**Observação:**

Tóxico para peixes.

Informações ecológicas adicionais**Notas gerais:**

Não permita que o produto atinja água subterrânea, curso de água ou sistema de esgoto.

Perigo de beber água se pequenas quantidades do produto vazarem para o solo.

Também venenoso para peixes e plânctons em corpos de água.

Tóxico para organismos aquáticos.

Perigo para água classe 2 (Regra Alemã) (auto avaliação): perigoso para água.

12.5 Resultado da avaliação PBT e vPvB**PBT:** Não aplicável.**vPvB:** Não aplicável.**12.6 Outros efeitos adversos**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação**

Entre em contato com processadores de resíduos para obter informações de reciclagem.

Não deve ser descartado junto com lixo doméstico. Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto.

O usuário desse material tem a responsabilidade de eliminar o material, resíduos e recipientes não utilizados em conformidade com todas as leis e regulamentos locais, estaduais e federais relevantes sobre tratamento, armazenamento e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos. Os materiais residuais devem ser tratados como perigosos.

Embalagem não limpa:**Recomendação**

A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

DOT, ADR, IMDG, IATA: UN1950.

14.2 Nome de envio ONU



Quantidade limitada para embalagens inferiores a 30 kg (66 lb) e embalagens internas inferiores a 1 L (0,3 gal).

DOT: Aerossóis, inflamável

ADR: 1950 AEROSSÓIS, AMBIENTALMENTE PERIGOSO

IMDG: AEROSSÓIS (HEPTANOS), POLUENTE MARINHO

IATA: AEROSSÓIS, inflamável

14.3 Classe (s) de perigo de transporte

DOT



Classe: 2.1

Rótulo: 2.1

ADR



Classe: 2 5F Gases

Rótulo: 2.1

IMDG



Classe: 2.1

Rótulo: 2.1

IATA



Classe: 2.1

Rótulo: 2.1

14.4 Grupo de embalagem

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado.

14.5 Perigos ambientais

O produto contém substâncias ambientalmente perigosas: heptano

Poluente marinho: Sim.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (ADR): Símbolo (peixe e árvore)

14.6 Precauções especiais para o usuário

Aviso: Gases.

Código de perigo (Kemler): -

Número EMS: F-D, S-U

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável.

Transporte/ Informação adicional:

ADR

Quantidades limitadas (QL): 1L

Quantidade Excedida (QE): Código E0

Não permitido como Quantidade Excepcional

Categoria de transporte: 2

Código de restrição de túneis: D

IMDG

Quantidades limitadas (QL): 1L

Quantidade Excedida (QE): Código E0

Não permitido como Quantidade Excepcional

“Regulamento Modelo” ONU: UN 1950, AEROSSÓIS, AMBIENTALMENTE PERIGOSO, 2.1

SEÇÃO 15: Regulamentações

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

Categorias carcinogênicas

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

Nenhum dos ingredientes está listado.

TLV (Valor de Limite estabelecido pela ACGIH):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Outros regulamentos, limitações e outros regulamentos proibitivos

Substâncias de grande preocupação (SVHC) de acordo com REACH, Artigo 57

Nenhum dos ingredientes está listado.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

SEÇÃO 16: Outras informações

As informações são baseadas em nossos conhecimentos atuais. No entanto, isso não constitui uma garantia qualquer para as características específicas do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

Frases relevantes

H225: Líquido e vapor altamente inflamáveis.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2115/830
Super Lube® Protetor de Metal e Inibidor de Corrosão Aerossol



Revisão: 11/02/2016

H280: Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.
H304: Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias aéreas.
H315: Provoca irritação da pele.
H336: Pode causar sonolência ou tonturas.
H400: Muito tóxico para a vida aquática.
H410: Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Abreviações e siglas

ADR: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
DOT: Departamento de Transporte dos EUA
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Serviço de Resumo Químico (divisão da Sociedade Química Americana)
NFPA: Associação Nacional de Proteção contra Incêndio (EUA)
HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)
VOC: Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)
DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH)
PNEC: Concentração prevista sem efeito (REACH)
CL50: Concentração letal, 50 por cento
DL50: Dose letal, 50 por cento
Aerossol infl. 1: Aerossóis inflamáveis, Categoria de perigo 1
Gás press. L: Gases sob pressão: Gás liquefeito
Líq. infl. 2: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 2
Irrit. pele 2: Corrosão/ irritação cutânea, Categoria de perigo 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria de perigo 3
Tox. asp. 1: Perigo de aspiração, Categoria de perigo 1
Crônico aquático 1: Perigoso para o meio aquático – Perigo crônico, Categoria 1
Crônico aquático 2: Perigoso para o meio aquático – Perigo crônico, Categoria 2

Fornecedor/ Fabricante do produto

Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telefone: 631-567-5300
E-mail: info@super-lube.com

Fontes

SDS elaborada por:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com