



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

SEÇÃO 1: Identificação da substância/ mistura e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial: Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas

Número do artigo: 12004, 12016, 12032, 12040, 12050, 12155

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Nenhuma informação relevante disponível

Aplicação da substância/ da mistura: 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

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da OSHA GHS nos Estados Unidos.

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da CLP.

Informações sobre riscos específicos para humanos e meio ambiente:

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

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.

Informações adicionais:

Não há outros perigos que não foram classificados de outra forma que tenham sido identificados.

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

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

O produto não é classificado como perigoso de acordo com os regulamentos da OSHA GHS nos Estados Unidos.

Este produto não possui classificação de acordo com o regulamento da CLP.

Pictogramas de perigo: Não regulamentados

Palavra de sinal: Não regulamentada

Componentes determinantes para o perigo na rotulagem: Nenhum

Declarações de perigo: Não regulamentadas

Informação adicional: Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico EUH210 disponível mediante solicitação.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

Descrição do perigo:

Símbolos WHMIS: Não são perigosos sob o WHMIS

Classificação NFPA (escala 0 – 4)



Saúde = 1
Fogo = 1
Reatividade = 0

Classificação HMIS (escala 0 – 4)



Saúde = 1
Fogo = 1
Reatividade = 0

Substâncias de perigo a saúde de longo prazo pelo HMIS

Nenhum dos ingredientes estão listados

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

Descrição: Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

Componentes perigosos:

Identificação

CAS: Aminas, C11-14-alquil ramificado,
80939-62-4 fosfato de monohexil e fosfato de
dihexil



Crônico aquático 2, H411
Irrit. pele 2, H315; Irrit. olho 2, H319

Concentração
< 2,5%

EINECS:
279-632-6

Informação adicional:

Para os ingredientes listados, a identidade e porcentagens exatas estão sendo retidas como segredo comercial.
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: Não são necessárias medidas especiais

Depois da inalação: Fornecer ar fresco; consultar um médico em caso de complicações.

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:

Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.

Remova lentes de contato se utilizar.

Procure tratamento médico em caso de complicações

Depois de engolir:

Enxaguar a boca e então beber muita água.

Não provoque o vômito; solicite ajuda médica imediatamente.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Pode causar irritação gastrointestinal se ingerido. Acne.

Perigos:

Pode ser perigoso se engolido.

Pode ser perigoso em contato com a pele.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhuma informação relevante disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Agentes de extinção adequados: Use métodos de extinção de incêndio adequados as condições circundantes.

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.

5.3 Recomendações para os bombeiros

Equipamento de proteção:

Use um dispositivo de proteção respiratória autônomo.

Use traje de proteção completo.

Informação adicional: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Preocupações pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Garantir ventilação adequada.

Perigo particular de escorregar no produto vazado/ derramado.

6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver com material que faz ligação com líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Recolher mecanicamente.

Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a seção 13.

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

Armazenar longe de agentes oxidantes.

Informações sobre proteção contra incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

Armazenamento:

Requisitos a serem atendidos por armazéns e recipientes:

Nenhum requisito especial.

Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:

Armazene longe dos alimentos.

Não armazene juntamente com materiais oxidantes e ácidos.

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhuma.

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:

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho.

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.

Evitar contato com os olhos e a pele.

Proteção respiratória:

Não é exigida em condições normais de uso.

Proteção das mãos:

Luvas não são necessárias em condições normais de uso.

Use luvas de proteção para manusear o conteúdo de unidades danificadas ou unidades que vazaram.

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

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: Não é exigida em condições normais de uso.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

Limitação e supervisão da exposição ao meio ambiente: Não há requisitos especiais.

Medidas de gerenciamento de riscos: Não há requisitos especiais.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Informação geral

Aparência:

Forma	Líquido
Cor	Translúcido
Odor	Suave
Limiar de odor	Não determinado
Valor de pH	Não determinado
Mudança de condição:	
Ponto de fusão/ intervalo de fusão	Não determinado
Ponto de ebulição/ intervalo de ebulição	Indeterminado
Ponto de inflamação	220 °C (428 °F) (COC)
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não determinada
Temperatura de decomposição	Não determinada
Auto inflamação	O produto não é auto inflamável
Perigo de explosão	O produto não apresenta risco de explosão
Limites de explosão:	
Inferior	Não determinado
Superior	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinada
Densidade a 20 °C (68 °F)	0,89 g/ cm ³ (7,427 lbs/ gal)
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
Taxa de vaporização	Não determinada
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

9.2 Outra informação

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/ condições a serem evitadas

Nenhuma decomposição se usado e armazenado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reage com ácidos fortes e agentes oxidantes.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

10.4 Condições a evitar

Evite os ácidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante 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: Nenhum.

Efeito de irritação primário

Na pele: Leve efeito irritante sobre a pele e as membranas mucosas.

Nos olhos: Leve efeito irritante nos olhos.

Sensibilização: Não são conhecidos os efeitos de sensibilização.

Toxicidade subaguda crônica: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Informações toxicológicas adicionais:

O produto não está sujeito a classificação de acordo com o método de cálculo das Diretrizes de Classificação Geral para Preparações da UE conforme publicado na última versão.

Quando usado e manipulado de acordo com as especificações, o produto não tem efeitos prejudiciais segundo nossa experiência e informações fornecidas.

Pode causar acne.

Toxicidade por dose repetida: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução): Ver seção 15.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: O produto contém materiais que são prejudiciais para o meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto é parcialmente biodegradável. Permanecem resíduos significativos.

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: Prejudicial aos peixes.

Informações ecológicas adicionais

Notas gerais:

Evite transferir para o meio ambiente.

Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades dele atinjam águas subterrâneas, cursos de água ou no sistema de esgoto.

Perigo para água classe 1 (Regra Alemã) (auto avaliação): pouco perigoso para água.



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

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 sobre reciclagem.

Pode ser queimado com o lixo doméstico depois de consultar o operador da instalação de eliminação de resíduos e as autoridades pertinentes, e aderirem aos regulamentos técnicos necessários.

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.

Embalagem não limpa:

Recomendação

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

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

14.2 Nome de envio ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

14.3 Classe (s) de perigo de transporte

Classe DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado.

14.4 Grupo de embalagem

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado.

14.5 Perigos ambientais

Poluente marinho: Não.

14.6 Precauções especiais para o usuário

Não aplicável.

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

Não aplicável.

“Regulamento Modelo” ONU: -

SEÇÃO 15: Regulamentações

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

Estados Unidos (EUA)

SARA



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

Seção 335 (substâncias extremamente perigosas):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Seção 313 (listas específicas de produtos químicos tóxicos):

Nenhum dos ingredientes está listado.

TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):

Todos os ingredientes estão listados.

Proposição 65 (Califórnia)

Produtos químicos conhecidos por causar câncer:

Nenhum dos ingredientes está listado.

Produtos químicos conhecidos que causam toxicidade reprodutiva para fêmeas:

Nenhum dos ingredientes está listado.

Produtos químicos conhecidos que causam toxicidade reprodutiva para machos:

Nenhum dos ingredientes está listado.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:

Nenhum dos ingredientes está listado.

Categorias carcinogênicas

EPA (Agência de Proteção Ambiental):

Nenhum dos ingredientes está listado.

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.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Canadá

Lista canadense de Substância Domésticas (DSL):

Todos os ingredientes estão listados.

Lista canadense de divulgação de ingredientes (limite 0,1%):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Lista canadense de divulgação de ingredientes (limite 1%):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Outros regulamentos, limitações e outros regulamentos proibitivos

Esse produto foi classificado de acordo com os critérios de perigos do Regulamento de Produtos Controlados e a FISPQ contém todas as informações exigidas pelo Regulamento de Produtos Controlados.

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

H315: Provoca irritação na pele

H319: Provoca séria irritação nos olhos

H411: Tóxico para vida aquática com efeitos duradouros



Ficha de Informações de Segurança de Produto
Químico de acordo com (UE) 2015/830 e OSHA GHS

Lubrificante Super Lube® para Ferramentas Pneumáticas



Revisão: 09/02/2016

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)
DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH)
PNEC: Concentração prevista sem efeito (REACH)
WHMIS: Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos no local de Trabalho (Canadá)
CL50: Concentração letal, 50 por cento
DL50: Dose letal, 50 por cento
Irrit. pele 2: Corrosão/ irritação cutânea, Categoria de perigo 2
Irrit. olho 2: Dano ocular grave/ irritação ocular, Categoria de perigo 2
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 criada pelo Departamento de Proteção Ambiental