



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Revisão: 10/02/2016

1 Identificação da substância/ mistura e da empresa

Identificação do produto

Nome comercial: Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Número do artigo: 11006 e 11016

Uso recomendado e restrição de uso

Uso recomendado: Lubrificante

Restrição de uso: Consulte as seções 8 e 10 para obter mais informações.

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

Número de telefone de emergência

+55 11 3477-5655

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura



GHS02 GHS04 Chama, Cilindro de gás

Aerossol infl. 1 H222 Aerossol extremamente inflamável.



GHS04 Cilindro de gás

Repr. 2 H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.



GHS09 meio ambiente

Repr. 2 H361 Suspeita de prejudicar a fertilidade ou o nascituro.

STOT RE 2 H373 Pode causar danos ao sistema nervoso através de exposição prolongada ou repetida.
Via de exposição: Inalação.

Tox. asp. 1 H304 Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS07

Irrit. pele 2 H315 Provoca irritação da pele.

STOT SE 3 H336 Pode causar sonolência ou tonturas.

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.

Elementos do rótulo

Elementos do rótulo GHS

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Global Harmonizado (GHS).



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016

Pictogramas de perigo:



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

Palavra de sinal: Perigo

Componentes determinantes para o perigo na rotulagem:

N-hexano

Declarações de perigo:

- | | |
|------|---|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H280 | Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido. |
| H315 | Provoca irritação da pele. |
| H361 | Suspeita de prejudicar a fertilidade ou o nascituro. |
| H336 | Pode causar sonolência ou tonturas. |
| H373 | Pode causar danos ao sistema nervoso através de exposição prolongada ou repetida. Via de exposição: Inalação. |
| H304 | Pode ser fatal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |

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. |
| P260 | Não respirar névoa/ vapores/ spray. |
| P211 | Não pulverize em uma chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| P280 | Usar luvas de proteção/ proteção para os olhos. |
| P271 | Use apenas no exterior ou em uma área bem ventilada. |
| P201 | Obtenha instruções especiais antes de usar. |
| P202 | Não manipule até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. |
| P304 + P340 | SE INALADO: Remova a vítima para o ar fresco e a mantenha em repouso em uma posição confortável para respirar. |
| P312 | Ligue para um CENTRO DE INTOXICAÇÕES/ médico se não se sentir bem. |
| P331 | NÃO induza o vômito. |
| P302 + P352 | SE ESTÁ NA PELE: Lavar com muita água. |
| P362 + P364 | Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar. |
| P410 + P412 | Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. |
| P403 + P233 | Armazene em um local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. |
| 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

Símbolos WHMIS:

A - Gás comprimido

B5 - Aerossol inflamável

D2A - Material muito tóxico causando outros efeitos tóxicos



Sistema de classificação:

Classificação NFPA (escala 0 – 4)



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Revisão: 10/02/2016



Saúde = 2
Fogo = 4
Reatividade = 3

Classificação HMIS (escala 0 – 4)



Saúde = 2*
Fogo = 4
Reatividade = 3

* Indica um risco para a saúde a longo prazo por exposições repetidas ou prolongadas.

Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

3 Composição/ informação sobre os ingredientes

Caracterização química: Misturas

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

Componentes perigosos:

Identificação			Concentração
CAS: 110-54-3	N-hexano	Líq. infl. 2, H225 Repr. 2, H361, STOT RE 2, H373, Tox. asp. 1, H304 Irrit. pele 2, H315, STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 74-98-6	Propano	Gás infl. 1, H220 Gás press., H280	25 - 50%
CAS: 106-97-8	Butano	Gás infl. 1, H220 Gás press. C, H280	25 - 50%
CAS: 124-38-9	Dióxido de carbono	Gás press., H280	2,5 - 10%

Informação adicional:

Para os ingredientes listados, a identidade e porcentagens exatas estão sendo retidas como um segredo comercial.

4 Medidas de primeiros socorros

Descrição dos primeiros socorros

Informações gerais:

Leve as pessoas afetadas para o ar fresco.

Remova imediatamente qualquer roupa suja pelo produto.

Os sintomas de intoxicação podem ocorrer após várias horas; portanto, é necessária a observação médica por pelo menos 48 horas após o acidente.

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.



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável na posição lateral para o transporte.

Depois do contato com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão, e enxaguar completamente.

Se a irritação na pele persistir, consulte um médico.

Em caso de congelamento, enxague com muita água. Não remova a roupa.

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.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Dor de cabeça

Dificuldade respiratória

Lesões causadas pelo frio

Tontura

Tosse

Irritante para a pele e membranas mucosas

Pouco efeito irritante para os olhos

Perigos:

Os vapores têm efeito narcótico.

Perigo de distúrbio no ritmo cardíaco.

A condição pode se deteriorar com o consumo de álcool.

Perigo de perda de respiração.

Pode causar efeitos neurotóxicos.

Suspeita de prejudicar a fertilidade ou o nascituro.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Observação posterior para pneumonia e edema pulmonar.

Trate adequadamente as áreas congeladas.

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.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Agentes de extinção adequados:

Espuma resistente ao álcool

Dióxido de carbono

Extintor de incêndio tipo pó

Extintores gasosos

Agentes de extinção inadequados por razões de segurança: água.

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.

Recomendações para os bombeiros



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Revisão: 10/02/2016

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.

Água, em forma de neblina ou névoa, pode ser usada para resfriamento das embalagens.

Vazamento de gás: Não extinga, a menos que o vazamento possa ser parado com segurança.

6 Medidas em caso de perda acidental

Preocupações pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use dispositivo de proteção respiratória contra os efeitos de fumaça/ pó/ aerossol.

Garantir ventilação adequada.

Use equipamento de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas a distância.

Mantenha afastado de fontes de ignição.

Proteger do calor.

Precauções ambientais

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

Informe as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso de água ou sistema de esgoto.

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).

Enviar para recuperação ou eliminação em recipientes adequados.

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

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.

7 Manuseio e armazenamento

Manuseio

Preocupações para o manuseio seguro

Abra e manipule o recipiente com cuidado.

Use apenas em áreas bem ventiladas.

Mantenha longe do calor e da luz solar direta.

Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

Não pulverize sobre uma chama nua ou qualquer material incandescente.

Mantenha as fontes de ignição afastadas - Não fume.

Recipiente pressurizado: proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a 120 °F/ 49 °C, isto é, luzes elétricas. Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

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

Mantenha o dispositivo de proteção respiratória disponível.

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.



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Revisão: 10/02/2016

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 recipiente.

Proteger do calor e da luz solar direta.

Temperaturas de armazenamento: < 122 °F/ < 50 °C.

Utilização final específica:

Não há mais informações relevantes disponíveis.

8 Controle de exposição/ proteção individual

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

Parâmetros de controle

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

CAS:110-54-3	N-hexano
PEL (EUA)	Valor de longo prazo: 1800 mg/m ³ , 500 ppm
REL (EUA)	Valor de longo prazo: 180 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (EUA)	Valor de longo prazo: 176 mg/m ³ , 50 ppm Pele; BEI
EL (Canadá)	Valor de longo prazo: 20 ppm Pele
EV (Canadá)	Valor de longo prazo: 176 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (Alemanha)	Valor de longo prazo: 50 ppm PIEL, IBE

CAS: 74-98-6	Propano
PEL (EUA)	Valor de longo prazo: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (EUA)	Valor de longo prazo: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (EUA)	consulte o Apêndice F
EL (Canadá)	Valor de longo prazo: 1000 ppm
EV (Canadá)	Valor de longo prazo: 1.000 ppm
LMPE (México)	Valor de longo prazo: 1000 ppm

CAS: 106-97-8	Butano
REL (EUA)	Valor de longo prazo: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (EUA)	Valor de curto prazo: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm
EL (Canadá)	Valor de curto prazo: 750 ppm Valor de longo prazo: 600 ppm
EV (Canadá)	Valor de longo prazo: 800 ppm
LMPE (México)	Valor de longo prazo: 1000 ppm

CAS: 124-38-9	Dióxido de carbono
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



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016

EL (Canadá)	Valor de curto prazo: 15000 ppm Valor de longo prazo: 5000 ppm
EV (Canadá)	Valor de curto prazo: 54.000 mg/m ³ , 30.000 ppm Valor de longo prazo: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm
LMPE (México)	Valor de curto prazo: 30000 ppm Valor de longo prazo: 5000 ppm

Ingredientes com valores-limite biológicos:

CAS: 110-54-3	N-hexano
BEI (EUA)	0,4 mg/ L Médio: urina Hora: final da mudança no final da semana de trabalho Parâmetro: 2,5-Hexanodiona sem hidrólise

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

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.

As mulheres grávidas devem evitar rigorosamente a inalação ou contato com a pele.

Controles de engenharia: não há mais informações relevantes disponíveis.

Proteção respiratória:

Use respiradores NIOSH apropriados quando a ventilação for inadequada e limites de exposição ocupacional são excedidos.

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

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

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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Página 8/14
Revisão: 10/02/2016

Pode ser necessária proteção em caso de derrames.

Limitação e supervisão da exposição ao meio ambiente:

Evite a libertação para o meio ambiente.

9 Propriedades físicas e químicas

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	- 104 °C (- 155 °F) Aerossol extremamente inflamável
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	Em uso, pode formar mistura inflamável/ explosiva vapor e ar.
Limites de explosão:	
Inferior	Não determinado
Superior	Não determinado
Pressão de vapor a 20 °C	5,0 – 5,5 bar
Densidade	Não determinada
Densidade relativa	Não determinada
Densidade do vapor	Não determinada
Taxa de vaporação	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)	Isento

Outra informação

Nenhuma outra informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estabilidade química

Decomposição térmica/ condições a serem evitadas

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



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Revisão: 10/02/2016

Possibilidade de reações perigosas

Aerossol extremamente inflamável.

Pode reagir violentamente com material rico em oxigênio (oxidante). Perigo de explosão.

Desenvolve gases/ fumaça facilmente inflamáveis.

Perigo de explosão de recipientes devido à alta pressão quando aquecida.

Reage com peróxidos e outras substâncias formadoras de radicais.

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

Condições a evitar

Mantenha as fontes de ignição afastadas - Não fume.

Armazene longe dos agentes oxidantes.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosa

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11 Informações toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Valores de DL/CL 50 relevantes para classificação: Nenhum.

Efeito de irritação primário

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

Nos olhos: Efeito leve de irritação nos olhos.

Sensibilização: Não são conhecidos os efeitos de sensibilização.

Toxicidade subaguda crônica:

Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias aéreas.

Suspeita de prejudicar a fertilidade ou o nascituro.

Pode causar danos ao sistema nervoso através de exposição prolongada ou repetida.

Rota de exposição: Inalação.

Informações toxicológicas adicionais:

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

Os efeitos tóxicos e/ ou corrosivos podem se atrasar até 24 horas.

Categorias cancerígenas

NTP (Programa de Toxicologia Nacional)

Nenhum dos ingredientes está listado.

OSHA-Ca (Administração de Segurança e Saúde no Trabalho)

Nenhum dos ingredientes está listado.

Rotas de exposição prováveis

Inalação.

Contato com os olhos.

Contato com a pele.

Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosividade):

Os vapores têm efeito narcótico.

Toxicidade por dose repetida:

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



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016

12 Informações ecológicas

Toxicidade

Toxicidade aquática: Tóxico para os organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

A porção orgânica do produto é biodegradável.

Comportamento em sistemas ambientais:

Potencial de bioacumulação

Não se acumula em organismos.

Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Efeitos eco tóxicos

Observação:

Tóxico para peixes.

Informações ecológicas adicionais

Notas gerais:

Essa afirmação foi deduzida das propriedades dos componentes individualmente.

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

Devido aos dados disponíveis sobre eliminação/ decomposição e potencial de bioacumulação prolongado o termo de danos ao meio ambiente não podem ser excluídos.

Resultado da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação

Entre em contato com processadores de resíduos para obter informações.

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.

14 Informações sobre transporte

Número ONU

DOT, ADR, IMDG, IATA: UN1950.

Nome de envio ONU



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016



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

DOT, IATA: Aerossóis, inflamável

ADR: 1950 AEROSSÓIS, AMBIENTALMENTE PERIGOSO

IMDG: AEROSSÓIS, POLUENTE MARINHO

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

Grupo de embalagem

DOT, ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado.

Perigos ambientais

O produto contém substâncias ambientalmente perigosas: n-hexano

Poluente marinho: Sim.

Símbolo (peixe e árvore)

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

Precauções especiais para o usuário

Aviso: Gases.

Código de perigo (Kemler): -

Número EMS: F-D, S-U



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)



Página 12/14
Revisão: 10/02/2016

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

Não aplicável.

Transporte/ Informação adicional:

DOT

Limitações de quantidade

Em aeronaves de passageiros/ trilho: 75 kg

Somente em aeronaves de carga: 150 kg

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

15 Regulamentações

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

Seção 335 (substâncias extremamente perigosas):

Nenhum dos ingredientes está listado.

Seção 313 (listas específicas de produtos químicos tóxicos):

CAS nº 110-54-3 N-hexano

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):

CAS nº 110-54-3 N-hexano Grupo II

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS nº 9002-84-0 Politerefluoretileno Grupo 3

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.

Listagens Conhecidas do Direito do Estado

Nenhum dos ingredientes está listado.

Listagens de substâncias canadenses

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%):

CAS nº 110-54-3 N-hexano

CAS nº 106-97-8 Butano



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



Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Revisão: 10/02/2016

CAS nº 124-38-9 Dióxido de carbono

Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química.

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.

Data de preparação/ última revisão: 18/03/2015/ 18/06/2015

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)
 WHMIS: Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos no local de Trabalho (Canadá)
 CL50: Concentração letal, 50 por cento
 DL50: Dose letal, 50 por cento
 Gás infl. 1: Gases inflamáveis, Categoria de perigo 1
 Aerossol infl. 1: Aerossóis inflamáveis, Categoria de perigo 1
 Gás press.: Gases sob pressão: Gás comprimido
 Gás press.: Gases sob pressão: Gás liquefeito
 Líq. infl. 2: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 2
 Irrit. pele 2: Corrosão/ irritação cutânea, Categoria de perigo 2
 Repr. 2: Toxicidade reprodutiva, Categoria de perigo 2
 STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria de perigo 3
 STOT SE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria de perigo 2
 Tox. asp. 1: Perigo de aspiração, Categoria de perigo 1

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



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

Aerossol Dri-Film Super Lube® com Syncolon® (PTFE)

Página 14/14



Revisão: 10/02/2016

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com