

64741-96-4; CAS 64741-97-5; CAS 64742-01-4; CAS 64742-52-5; CAS 64742-53-6; CAS 64742-54-7; CAS 64742-55-8; CAS 64742-56-9; CAS 64742-57-0; CAS 64742-62-7; CAS 64742-63-8; CAS 64742-65-0; CAS 72623-83-7; CAS 72623-85-9; CAS 72623-86-0; CAS 72623-87-1. Carcinogenicity: Os óleos da base do petróleo contidos neste produto foram refinados altamente por uma variedade dos processos including a extração solvente, o hydrotreating, e o dewaxing para remover os compostos aromáticos e melhorar características de desempenho. Nenhum dos óleos usados são alistados como um carcinogen por NTP, por IARC, ou por OSHA.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Contate com vapores gerados em altas temperaturas, pode causar a irritação respiratória. O contato prolongado com névoa de produto ou vapores pode causar a irritação respiratória.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Deslocar a pessoa exposta ao ar fresco imediatamente. Para dificuldades de respiração oxigênio pode ser necessário. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.
Ingestão	NÃO PROVOCAR VÔMITO! Conseguir assistência médica imediatamente!
Pele	Remover roupas contaminadas. Lavar pele meticulosamente com sabão e água. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue. AVISO DE FERIMENTO DA INJEÇÃO: Se o produto for injetado ou sob a pele, ou em qualquer parte do corpo, não obstante a aparência da ferida ou de seu tamanho, o indivíduo deve ser avaliado imediatamente por um médico como uma emergência cirúrgica. Mesmo que os sintomas iniciais da injeção de alta pressão possam ser mínimos ou ausentes, o tratamento cirúrgico adiantado dentro do primeiro poucas horas pode significativamente reduzir a extensão final de ferimento.
Olhos	Enxaguar com água. Contactar médico caso mal-estar continue.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Jato de água, nevoeiro ou névoa. Espuma. Bióxido de carbono (CO ₂). Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.
Procedimentos especiais de combate ao incêndio	Use água para manter os recipientes expostos ao incêndio frios e dispersar vapores. Jato de água pode ser usado para esguichar derramamentos longe da exposição e diluir derramamentos tornado-os misturas não-inflamáveis. Evitar esguichos de água diretos da mangueira; isto faria o fogo espalhar, extendendo o incêndio. Conservar excesso de água fora de canais de escoamento e fontes de água. Fazer dique para controlar a água.
Perigos específicos	Se aquecido, volume e pressão aumentam fortemente, resultando em explosão de recipiente.
Produtos de combustão perigosos	Fumaça/fumos acres. Óxidos de: Carbono. Fósforo. Enxofre.
Medidas de protecção em caso de incêndio	O equipamento respirando self-contained e a roupa resistente química recomendaram.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Práticas higiénicas de trabalho Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o banheiro.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	Graxa.		
Cor	Vermelho.		
Odor	Suave (ou tênue). Petróleo.		
Descrição da solubilidade	Insolúvel em água.		
Peso específico	0.90		
Densidade do vapor (ar=1)	> 5		
Pressão do vapor	< 0.1 mmHg	Temperatura (°C)	20 (68°F)
Taxa de evaporação	< 0.01	Referência	BuAc=1
Valor pH, solução conc.	N/A		
Viscosidade (intervalo)	13.5 - 16.5 cSt	Temperatura (°C)	100 C
Ponto de ignição (°C)	232 (450°F)	Método	Cd OC (Copo aberto Cleveland).
Limite de inflamabilidade (%)	N/D - N/D		

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade	Normalmente estável.
Condições a evitar	Evitar contacto com ácidos e substâncias comburentes.
Polimerização perigosa	Não polimerizará.
Produtos de decomp. perigosos	Óxidos de: Carbono. Fósforo. Enxofre.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Sensibilização	Informação não conhecida.
Genotoxicidade	Informação não conhecida.
Carcinogenicidade	IARC Não alistado. OSHA Não regulado. NTP Não alistado.
Efeitos teratogénicos	Informação não conhecida.
Inalação	O perigo do inhalation na temperatura de quarto é improvável devido à volatilidade baixa deste produto. O heating pode gerar os vapores que podem causar o nausea, os headaches, e a irritação respiratory.
Ingestão	Pode causar dor de estômago ou vômitos.
Pele	Prolongado ou repetido contacto induz a ressecamento da pele.

Olhos	Pode ser ligeiramente irritante aos olhos.
Rota de entrada	Inalação. Contacto com a pele e/ou com os olhos. Ingestão.
Órgãos alvo	Pele. Membranas mucosas. Olhos.

COMPONENTE: Óleos lubrificantes (petróleo), óleos base, altamente refinados**(2)

Dados toxicológicos Gráu de efeito cancerígeno. IP 346 <3%

Dose tóxica - LD50: > 5000 mg/kg (oral ratazana)

Dose tóxica - LD50 (pele): > 2000 mg/kg (skn rbt)

Conc. tóxica- LC50: NIA.

COMPONENTE: LITHIUM COMPLEX GREASE THICKENER (LX 1)

Dados toxicológicos WHMIS (Canada) D2B

Efeitos irritantes. Pele. Mild Irritant (Read Across).

Efeitos irritantes. Olho. Mild Irritant (Read Accross).

Dose tóxica - LD50: > 2,000 (Read Across) mg/kg (oral ratazana)

Dose tóxica - LD50 (pele): > 2,000 (Read Across) mg/kg (skn rbt)

COMPONENTE: BORIC ACID (H3BO3), TRIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER

COMPONENTE: PHOSPHORODITHIOIC ACID, O,O-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALTS

Dose tóxica - LD50: 4739 mg/kg (oral ratazana)

Dose tóxica - LD50 (pele): > 2000 mg/kg (skn rbt)

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Nenhum dado sobre possíveis efeitos ao ambiente foram encontrados.

COMPONENTE: óleos lubrificantes (petróleo), óleos base, altamente refinados**(2)

COMPONENTE: LITHIUM COMPLEX GREASE THICKENER (LX 1)

COMPONENTE: BORIC ACID (H3BO3), TRIS(2-ETHYLHEXYL) ESTER

COMPONENTE: PHOSPHORODITHIOIC ACID, O,O-DI-C1-14-ALKYL ESTERS, ZINC SALTS

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação O material derramado, os índices não utilizados e os recipientes vazios devem ser dispostos de acordo com o local, o estado e regulamentos federais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ser exatas como da data disso, a empresa não faz nenhuma garantia com respeito a isso e desmente toda a responsabilidade do reliance nisso.

Data da impressão

2009-05-05