



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

Data de revisão da FISPQ: 22/9/2021

Seção 1. Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

Nomes Alternativos 212

Identificador de Fórmula Única

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso específico Consulte a Folha de Dados Técnicos.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Atendimento ao cliente : 800-433-5735

1.4. Número de telefone de emergência

Emergência: 734-930-0009

Seção 2. Identificação de perigo do produto

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Corrosão / irritação cutânea categoria 2; H315 Provoca irritação cutânea.

Carcinógeno, categoria 1B; H350 Pode provocar cancro.

2.2. Elementos do rótulo

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008



Perigo.

H315 Provoca irritação cutânea.

H350 Pode provocar cancro.

Prevenção

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P264 Lave bem após o manuseio.

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção do rosto.

Resposta

P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P308+313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver informações neste rótulo).

P332+313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenamento

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Disposição

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos locais / nacionais.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

Seção 3. Composição / informações sobre os ingredientes

3.2. Misturas

Se o produto contiver substâncias que representam um perigo de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP / GHS], elas estão listadas abaixo.

Ingrediente/Designações Químicas	% em peso	Classificação CE Nº 1272/2008	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Número CAS: 0064742-54-7 Número CE 265-157-1 Número de Índice: 0064742-54-7	25 - < 50	Carcinógeno, categoria 1B; H350	H; L [^] CLP 3.1
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Número CAS: 0068037-01-4 Número CE 500-183-1 Número de Índice:	25 - < 50	Perigo de aspiração, categoria 1; H304	
Polybutene Número CAS: 0009003-29-6 Número CE 500-004-7 Número de Índice:	10 - < 25	Perigo de aspiração, categoria 1; H304 Corrosão / irritação cutânea categoria 2; H315	

^{CLP 31} Referência EC No. 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias (Tabela 3.1).

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente,br />

[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

[3] Substância PBT ou vPvB

* Os textos completos das frases estão indicados na secção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Inalação	Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.
Contacto com os olhos	Lave abundantemente com água limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e procure atendimento médico.
Contacto com a pele.	Remova as roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou use um limpador de pele reconhecido.
Ingestão	Em caso de ingestão, obtenha atenção médica imediata. Fique em repouso. NÃO induza o vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Visão geral

Possível risco de câncer. Contém um ingrediente que pode causar câncer baseado em dados animais (ver seções 3 a 15 para cada ingrediente). O risco de câncer depende do nível e duração da exposição. Trate sintomaticamente. A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura

natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor. Ver secção 2 para mais detalhes.

Contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Trate sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção recomendados; espuma resistente ao álcool, CO₂, pó, spray de água.

Meios de extinção inadequados: Não use; jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição perigosa: Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

As with all fires, wear positive pressure, self-contained breathing apparatus, (SCBA) with a full face piece and protective clothing. Persons without respiratory protection should leave area. Wear SCBA during clean-up immediately after fire. No smoking.

Nº guia ERG Não existem dados disponíveis.

6. Medidas para derrames acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vista o equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a secção 8).

Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permita que derramamentos entrem em drenos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ventilate the area and avoid breathing vapors. Take the personal protective measures listed in section 8. Contain and absorb spillage with non-combustible materials e.g. sand, earth, and vermiculite. Place in closed containers outside buildings and dispose of according to the Waste Regulations.

6.4 Referência a outras seções

Consulte a seção 1 para obter informações de contato de emergência.

Consulte a seção 8 para obter informações sobre os equipamentos de proteção individual adequados.

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Handle containers carefully to prevent damage and spillage.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e ácidos.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Armazenamento

7.3. Utilizações finais específicas

Sem informação disponível

8. Controlo de exposição e protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Parâmetros de Controle Específicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
0009003-29-6	Polybutene	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
0064742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
0068037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---

Contains mineral oil. The exposure limits for oil mist are 5 mg/m³ OSHA PEL and 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controlo da exposição

Respiratório

Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua máxima proteção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

Olhos

Óculos de proteção de segurança

Pele

Evite o contato com a pele. Usar PVC ou luvas de borracha para manter contacto com a pele a um mínimo. Consulte as recomendações do fabricante quanto à adequabilidade de quaisquer luvas usadas.

Controles de engenharia

Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extracção geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada.

Outras práticas de trabalho

Use boas práticas de higiene pessoal. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Imediatamente remova roupa suja e lavar cuidadosamente antes de sua reutilização.

Ver secção 2 para mais detalhes. - Prevenção

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Cor: Thick Black Estado físico: Líquido
Odor	Nenhum
Limiar olfactivo	Sem informação disponível
pH	7.2
Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)	Sem informação disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	330 C
Ponto de fulgor	°F °C, Test method: (Open cup)
Velocidade de evaporação (Éter = 1)	Nil
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem informação disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão: Sem informação disponível Limite Superior de Explosividade: Sem informação disponível
Pressão de vapor (Pa)	Sem informação disponível
Densidade do vapor	>5
Peso Específico (g/cm ³)	0.85
Solubilidade em água	Not miscible in water.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Sem informação disponível
Temperatura de auto-ignição (°C)	Sem informação disponível

Temperatura de decomposição (°C)	Sem informação disponível
Viscosidade (cSt)	Sem informação disponível
Conteúdo VOC	0

9.2. Outras informações

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Polimerização perigosa Não irá ocorrer.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem informação disponível

10.4. Condições a evitar

Excessive heat and open flame.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes e ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Altas temperaturas e incêndios podem produzir substâncias tóxicas como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) No 1272/2008

Toxicidade aguda

A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor.

Nota: Quando não há dados DL50 específico rota está disponível para uma toxina aguda, a estimativa do ponto de toxicidade aguda convertido foi utilizado no cálculo do produto de ATE (Toxicidade Aguda Estimada).

Componente	DL50 Oral, mg / kg	LD50 Dérmica, mg / kg	DL50 Inalação de Vapor, mg / L / 4hr	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg / L / 4hr	Inalação LC50 gás, ppm
Polybutene - (9003-29-6)	>10,000.00, Ratazana - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	> 5,000.00, Coelho - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.	Não existem dados disponíveis.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	> 5,000.00, Ratazana - Categoria: NA	3,000.00, Coelho - Categoria: 5	Não existem dados disponíveis.	4,800.00, Ratazana - Categoria: NA	Não existem dados disponíveis.

Dados carcinogênicos

Nº CAS	Ingrediente	Fonte	Valor
0009003-29-6	Polybutene	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não

		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
0064742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---
0068037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	OSHA	Carcinogênio Regulado: Não
		NTP	Conhecido: Não; Suspeito: Não
		IARC	Grupo 1: Não; Grupo 2a: Não; Grupo 2b: Não; Grupo 3: Não; Grupo 4: Não;
		ACGIH	---

Classificação	Categoria	Descrição do Perigo
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	---	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	---	Não se aplica
Corrosão/irritação cutânea	2	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	---	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	---	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas	---	Não se aplica
Carcinogenicidade	1B	Pode provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	---	Não se aplica
STOT - exposição única	---	Não se aplica

STOT - exposição repetida	---	Não se aplica
Perigo de aspiração	---	Não se aplica

11.2.1 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos, comportamento esperado e impactos ambientais do produto: informações disponíveis na seção 3 e 8.

Ecotoxicidade Aquática

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg / l	ErC50 algae, mg / l	3hr IC50 Bactérias mg / l	Biodegradabilidade %
Polybutene - (9003-29-6)	>10,000.00, Leuciscus idus	>100.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	---	93.90
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	Não disponível	Não disponível	Não disponível	---	15.00

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a própria preparação.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém produtos químicos PBT / vPvB.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém produtos químicos desreguladores endócrinos.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação disponível

13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observe todas as regulamentações federais, estaduais e locais ao descartar esta substância..

14. Informação sobre transporte

	Transporte Doméstico Terrestre (DOT)	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO / IATA
14.1. Número ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe de risco do DOT: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	IMDG: Não aplicável Subclasse: Não aplicável	Classe: Não aplicável Subclasse: Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem Não aplicável Não aplicável Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

IMDG Poluente marinho: Não;

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Sem informação disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não se aplica.

15. Informação sobre regulamentos

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

Legislação da UE

REGULAMENTO (UE) 2020/878 que altera os Regulamentos UE 2015/830 e (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativos ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).

Legislação Nacional

Nenhum observado.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada.

16. Outras informações

Data de revisão da FISPQ 22/9/2021

As informações e recomendações contidas neste documento baseiam-se em dados considerados corretos. No entanto, nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui contidas. Não aceitamos qualquer responsabilidade e nos isentamos de qualquer responsabilidade por

quaisquer efeitos prejudiciais que possam ser causados pela exposição aos nossos produtos. Os clientes / usuários deste produto devem cumprir todas as leis, regulamentos e pedidos de saúde e segurança aplicáveis.

O texto completo das frases que aparecem na seção 3 é:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H350 Pode provocar cancro.

Fim da FISPQ