



702 Synthetic Universal AW Compressor Oil

Data de revisão da FISPQ: 23/9/2021

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

1.1. Identificador do produto

Identidade do produto 702 Synthetic Universal AW Compressor Oil

Nomes Alternativos 702

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]

Carcinógeno, categoria 1B; Pode provocar cancro.
H350

2.2. Elementos do rótulo

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008



Perigo.

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.

P281 Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Resposta

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

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

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 | 50 - 100 | Carcinógeno, categoria 1B; H350 | H; L ^{CLP 3.1} |
| Polybutene Número CAS: 0009003-29-6 Número CE 500-004-7 Número de Índice: | 1.0 - 10 | Perigo de aspiração, categoria 1; H304 Corrosão / irritação cutânea categoria 2; H315 | |

^{CLP 3.1} 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 | <p>Possível risco de câncer. Contém um ingrediente que pode causar câncer baseado em dados animais (ver secções 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.</p> <p>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.</p> |
| Contacto com a pele. | Causa irritação dérmica ligeira. |

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 protecção pessoal adequado (consulte a seção 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 protecção 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 | --- |

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. Luvas de proteção recomendadas |
| Controles de engenharia | Providenciar ventilação adequada. Quando fôr 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: Red-brown Estado físico: Líquido |
| Odor | Nenhum |
| Limiar olfactivo | Sem informação disponível |
| pH | 7.3 |
| Ponto de fusão / ponto de congelação (°C) | Sem informação disponível |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C) | 293 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: 0.9

Limite Superior de Explosividade: 7.0

Pressão de vapor (Pa)

Sem informação disponível

Densidade do vapor

>5

Peso Específico (g/cm³)

0.9

Solubilidade em água

Not miscible in water.

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)

Sem informação disponível

Temperatura de auto-ignição (°C)

260C

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. |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

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 | --- |

| 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 | 3 | Causa irritação dérmica ligeira. |
| 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 |

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 23/9/2021

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