



Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: AGIP Coro KSW 50 L

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

Uso da substância / mistura: Fluido de proteção anticorrosivo

Usos desaconselhados: Usos desaconselhados não identificados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Eni Schmiertechnik GmbH
Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg
Tel. (+ 49) 931 - 900 98-0 Fax (+ 49) 931-98442

Apoio / Suporte:

Departamento técnico, Tel. (+49) 931 900 98-142
www.eni-schmierstoffe.com
mailto:eniblaetter@eniprodukt.de

1.4 Número emergência

Centro de informação antivenenos, Lisboa (24h) (PT)
800 250 250 (Portugal) (Fonte: ONU - OMS)

Secção 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificado como perigos. Necessita de ser classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Resumo dos perigos:

Perigos físicos:

Pode formar misturas vapor-ar durante a utilização.

2.2. Elementos do rótulo

EUH208: Contém sulfonato de cálcio. Pode provocar uma reação alérgica
EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido
EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida

2.3 Outros perigos

Não é conhecido qualquer perigo específico na manipulação de produtos de óleos minerais e produtos químicos, quando as precauções (item 7) e o equipamento de proteção individual são mantidos.

O produto não pode ser libertado para o meio ambiente sem supervisão.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Informação geral: Óleo mineral de base, extremamente refinado com agentes anti-corrosivos e hidrocarbonetos voláteis.

| Designação química | Concentração* | Identificador | REACH n.º de registo | Notas |
|---------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|-------|
| Isoparafinas, baixa viscosidade | 50,00 - < 100,00% | 920-901-0 | 01-2119456810-40 | |
| Sulfonato de cálcio | 1,00 - < 5,00% | 263-093-9 | 01-2119488992-18 | |

*Todas as concentrações são expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

vPvB: Substância muito Persistente e muito Bioacumulável

Classificação:

| Designação química | Classificação | |
|---------------------------------|---------------|---------------------|
| Isoparafinas, baixa viscosidade | CLP: | Asp. Tox. 1; H304 |
| Sulfonato de cálcio | CLP: | Skin Sens. 1B; H317 |

Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Texto completo das frases R- H: consultar secção 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral: Trocar de roupa e sapatos contaminados ou encharcados pelo produto. Não colocar panos de limpeza impregnados de produto nos bolsos das calças.

4.1 Descrição de medidas de primeiros socorros:

Inalação: Entrada de ar fresco; consultar o médico em caso de sintomas.

Contacto com os olhos: Lavar imediatamente com água abundante mantendo as pálpebras abertas.

Contacto com a pele: Lavar imediatamente com água abundante e sabão. Atenção: efeito desengordurante.

Ingestão: Lavar bem a boca.

4.2 Principais sintomas e efeitos agudos / retardados: Dores de cabeça

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários



| | |
|------------|--|
| Perigos | Sem informação disponível. |
| Tratamento | Consultar um médico se ocorrem sintomas. |

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Indicações gerais. | Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo. |
| 5.1 Meios de extinção | |
| Meios de extinção adequados: | Extinguir com CO ₂ , pó ou água pulverizada. Extinguir grandes incêndios com espuma resistente ao álcool ou pulverizar água com agentes tensoativos. |
| Meios de extinção inadequados: | Jato de água em alta pressão |
| 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | A temperaturas elevadas pode formar misturas de vapores/ar explosivas. |
| 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios | |
| Instruções para extinção de incêndio | Sem informação disponível. |
| Equipamento especial de proteção para bombeiros: | Aparelho respiratório autónomo. Roupa de proteção adequada para os bombeiros em caso de incêndio. |

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

| | |
|--|---|
| 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência | Perigo de escorregamento em consequência da fuga / derrame de produto. Manter afastado de fontes de ignição – não fumar. |
| 6.2 Precauções a nível ambiental | Impedir que se espalhe por uma vasta área (por exemplo barreiras de contenção de óleo). |
| 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Utilizar produtos absorventes de líquidos (por exemplo: areia, diatomite, ligantes ácido agentes ligantes universais ou serragem). |
| 6.4 Remissão para outras secções | Para equipamento de proteção individual, ver secção 8. Para manuseamento seguro consultar secção 7. Para eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13. |

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

| | |
|--|--|
| 7.1 Precauções para um manuseamento Seguro | Utilizar somente em locais bem ventilados. Risco de concentração de vapor no chão ou em áreas baixas. |
| 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades | Armazenar e manusear de acordo com os regulamentos locais os produtos poluentes da água. Seguir as precauções/regulamentos locais para o armazenamento e manuseamento de líquidos inflamáveis. Evitar a formação de aerossóis. Evitar temperaturas próximas ao ponto de inflamação |
| 7.3 Utilizações finais específicas | Não aplicável. |
| Classe de armazenamento: | 10, combustíveis líquidos |

Secção 8: Controlo da exposição / proteção individual

| | |
|--|--|
| 8.1 Parâmetros de controlo | |
| Limite de exposição ocupacional: | Não há limites de exposição ocupacional identificados para estes componentes. |
| 8.2 Controlo da exposição | |
| Controlos técnicos adequados: | Sem informação disponível. |
| Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção pessoal: | |
| Informação geral: | Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual conforme as recomendações. O equipamento de proteção individual deverá ser aconselhado pelo fornecedor e escolhido de acordo com as normas CEN . Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos ou óleos de base mineral. |
| Proteção ocular/facial : | Óculos de segurança (EN 166). Recomendado durante o reabastecimento. |



| | |
|----------------------------------|--|
| Proteção da pele: | |
| Proteção das mãos: | Borracha nitrílica/butílica (NBR). Evitar contacto prolongado e repetido com a pele. As luvas adequadas podem ser recomendadas pelo fornecedor. Utilizar creme para proteção preventiva da pele. Luvas de proteção, quando permitidas de acordo com os procedimentos de segurança. A duração do material que constitui as luvas deve ser facultada pelo fabricante e respeitada. |
| Outras: | Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto. Usar vestuário de proteção adequado. |
| Proteção respiratória: | Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local. |
| Perigos térmicos: | Sem informação disponível. |
| Medidas de higiene: | Adotar sempre boas práticas de higiene, como lavar as mãos após manuseamento do material e antes de comer, beber, e/ou fumar. Lavar regularmente as roupas de trabalho para remover os contaminantes. Descartar o calçado contaminado que não pode ser limpo. |
| Controlo da exposição ambiental: | Sem informação disponível. |

Secção 9: Propriedades Físico-Químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---------------------------|
| Aspeto: | |
| Estado físico: | Líquido |
| Forma: | Líquido |
| Cor: | Castanho claro |
| Odor: | Característica |
| Limiar olfativo: | Sem informação disponível |
| pH: | Não aplicável |
| Ponto de congelação: | Sem informação disponível |
| Ponto de ebulição: | Sem informação disponível |
| Ponto de inflamação: | 62°C |
| Taxa de evaporação: | Sem informação disponível |
| Inflamabilidade(Sólido, gás): | Sem informação disponível |
| Limite inflamabilidade superior/inferior: | Sem informação disponível |
| Pressão de vapor: | Sem informação disponível |
| Densidade do vapor:(ar=1): | Sem informação disponível |
| Densidade a 15°C: | 0,80 g/ml |
| Solubilidades: | |
| Solubilidade em água: | Insolúvel na água |
| Solubilidade(outros): | Sem informação disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | Sem informação disponível |
| Temperatura de auto-ignição: | Sem informação disponível |
| Temperatura de decomposição: | Sem informação disponível |
| Viscosidade cinemática a 40°C: | 74 mm²/s |
| Propriedades explosivas: | Sem informação disponível |
| Propriedades oxidantes: | Sem informação disponível |
| 9.2 Outras informações: | Sem informação disponível |

Secção 10: Estabilidade e Reatividade

| | |
|--|---|
| 10.1 Reatividade | Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado. |
| 10.2 Estabilidade química | Sem informação disponível |
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma sob condições normais |
| 10.4 Condições a evitar | Evitar o calor ou contaminação |
| 10.5 Materiais incompatíveis | Substâncias oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes. |



10.6 Produtos de decomposição perigosos A decomposição térmica ou combustão podem libertar óxidos de carbono e outros produtos tóxicos: gases ou vapores.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Oral:

Produto: Não classificado para toxicidade aguda com base nos dados disponíveis
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: LD 50 (Rato): > 10.000 mg/kg
Sulfonato de cálcio: LD 50 (Rato): > 16.000 mg/kg

Cutânea:

Produto: Não classificado para toxicidade aguda com base nos dados disponíveis
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: LD 50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Sulfonato de cálcio: LD 50 (Rato): > 4.000 mg/kg

Inalação:

Produto: Não classificado para toxicidade aguda com base nos dados disponíveis
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Toxicidade por dose repetida:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Corrosão/irritação cutânea:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto: Os dados experimentais mostram que a concentração de agentes potencialmente sensibilizantes, presente neste produto, não induz sensibilização cutânea.
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

In vitro:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

In vivo:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Carcinogenicidade:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Toxicidade reprodutiva:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Produto: Sem informação disponível
Substância(s) especificada: Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível
Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível



| | |
|-----------------------------|--|
| Perigo de aspiração: | |
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |
| Outros efeitos adversos | Sem informação disponível |

Secção 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda:

Peixe

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: LC 50 (Peixe, 96 h): > 101 mg/l Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

Invertebrados Aquáticos:

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

Toxicidade crónica:

Peixe:

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

Invertebrados Aquáticos:

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

Toxicidade aguda plantas aquáticas

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

12.2 Persistência e degradabilidade:

Biodegradação:

| | |
|-----------------------------|---|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: 31% (28 d, OECD 301F) não é facilmente biodegradável Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

12.3 Potencial de bioacumulação

| | |
|-----------------------------|--|
| Produto: | Sem informação disponível |
| Substância(s) especificada: | Isoparafinas, baixa viscosidade: Sem informação disponível Sulfonato de cálcio: Sem informação disponível |

12.4 Mobilidade no solo

| | |
|--|---------------------------|
| Distribuição conhecida ou presumida em compartimentos ambientais | Sem informação disponível |
| Isoparafinas, baixa viscosidade: | Sem informação disponível |
| Sulfonato de cálcio: | Sem informação disponível |

12.5 Resultado da avaliação

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| PBT e vPvB | Sem informação disponível |
| Isoparafinas, baixa viscosidade: | Sem informação disponível |
| Sulfonato de cálcio: | Sem informação disponível |

12.6 Outros efeitos adversos

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Classe de perigo para a água (WGK): | 1, pouco perigoso para a água |
|-------------------------------------|-------------------------------|

Secção 13: Condições relativas à eliminação

13.1 Métodos para tratamentos de resíduos

| | |
|-----------------------------|--|
| Informações gerais | Eliminar de acordo com todos os regulamentos locais aplicáveis |
| Métodos de eliminação: | Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente tomando as precauções de segurança. Ao armazenar produtos usados, assegurar que as categorias de resíduos e instruções de mistura são respeitadas. |
| Lista Europeia de Resíduos: | 07 06 04 * - Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos. |



Secção 14: Informação de transporte

| | |
|----------|---------------------------|
| ADR/RID: | Mercadorias não perigosas |
| ADN: | Mercadorias não perigosas |
| IMDG: | Mercadorias não perigosas |
| IATA: | Mercadorias não perigosas |

14.7 Transporte a granel em conformidade

com o Anexo II da Convenção

Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos UE:

Regulamentação (CE) n.º 2037/2000

substâncias que empobrecem

a camada de ozono:

Nenhum

Regulamentos nacionais:

Classe de perigo para a água:

(WGK) 1 – pouco perigoso para a água

Regulamentação (CE) n.º 850/2004

relativo a poluentes orgânicos persistentes:

Nenhum

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

Secção 16: Outras informações

Esta informação refere-se apenas ao produto específico e pode não ser válida se o produto for usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer outro processo.

As informações nesta folha são de acordo com o nosso melhor conhecimento na data de impressão.

A classificação corresponde às listas atuais CE. Contudo, é completada com literatura especializada e as informações facultadas pelas empresas fornecedoras. A classificação resulta do método convencional mencionado no Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Alterações: 2, 3, 15, 16

Texto das frase R e declarações H mencionadas na secções 2 e 3.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea