

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 1 / 11

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto: Mistura
Designação comercial: AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80
Código do produto: 1417
UFI: GPEN-6DDM-S00A-D81W

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

Uso da substância ou mistura: Óleo da caixa de velocidades.
Utilizações desaconselhadas: Qualquer outro propósito.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: **Eni Schmiertechnik GmbH**
Endereço: Paradiesstraße 14, DE-97080 Würzburg (Alemanha)
Número do telefone: +49 (0)931-90098-0
Número do fax: +49 (0)931-98442
E-mail: info.wuerzburg@eni.com
Departamento responsável pelas informações: Application Engineering & Product Management (AEPM)
Telefone: +49 (0)931-90098-0
E-mail: technik.wuerzburg@eni.com

1.4. Número de telefone de emergência: Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário: 24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Palavra-sinal:
Atenção

Pictogramas de perigo:



AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 2 / 11

Advertências de perigo:

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre- lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lavar mãos e rosto cuidadosamente após manuseamento.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em para uma empresa de gestão de resíduos autorizada.

Rotulagem especial:

Contém:

Polissulfetos, di-tert-Bu

Produtos de reacção de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados, esterificados com pentóxido de difósforo e salgados por aminas, C12-14-terc-alquil

Metaborato de magnésio

2.3. Outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina,

Resultados da avaliação PBT e vPMB:

Esta mistura foi considerada livre de substâncias persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT) ou muito persistentes, muito bioacumuláveis (vPvB).

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008****	Limites de concentração específicos e factores-M
Polissulfetos, di-tert-Bu	< 5	-	273-103-3	68937-96-2	01-2119540515-43-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	-
Produtos de reacção de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados, esterificados com pentóxido de difósforo e salgados por aminas, C12-14-terc-alquil	< 2,5	-	931-384-6	-	01-2119493620-38-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	-
Metaborato de magnésio	< 1	-	237-235-5	13703-82-7	01-2120769073-53-XXXX	Skin Sens. 1B H317	-
O,O,O-trifenil fosforotioato	< 1	-	209-909-9	597-82-0	01-2119979545-21-XXXX	Repr. 2 H361	-

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 3 / 11

Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

Informações adicionais: Contém óleo mineral branco (petróleo): Os limites máximos de exposição no local de trabalho são, quando necessário, listados na seção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais:

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Não coloque panos de limpeza impregnados com o produto nos bolsos das calças.

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Se a respiração estiver difícil, remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a em repouso em uma posição confortável para respirar. Procure atendimento médico se os problemas persistirem.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com polietileno glicol. Em seguida, lave com água. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico.

Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com bastante água corrente por 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Em seguida, consulte um oftalmologista.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Enxágue a boca imediatamente e beba bastante água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Procurar atenção médica.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Trate sintomaticamente.

Atenção em caso de vômito da vítima: Risco de aspiração!

Perigo de aspiração: Procure assistência médica imediatamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Use material extintor conforme apropriado para a área circundante. Espuma, pó extintor, dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção:

Evite o uso de jatos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Pode formar gases e vapores perigosos em caso de incêndio. Além disso, pode desenvolver: óxidos de enxofre, óxidos de fósforo, sulfeto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento de protecção especial para combate a incêndio:

Use um aparelho respiratório autônomo e roupas de protecção química.

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 4 / 11

Informações adicionais:

Suprimir gases/vapores/névoas com jacto de pulverização de água.
Arrefecer os recipientes em perigo com jacto de água.
Não permita que a água do fogo penetre na superfície ou nas águas subterrâneas.
Recolha separadamente a água de extinção de incêndios contaminada. Este não deve ser descarregado nos esgotos.
Resíduos de incêndio e água de extinção contaminada devem ser descartados de acordo com os regulamentos das autoridades locais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evite respirar as névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com a substância. Se possível, elimine o vazamento. Forneça ventilação adequada. Use equipamento de protecção adequado. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Retirar as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizá-las.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixe entrar em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos. Evite a propagação em uma área ampla (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Se necessário, notifique as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, terra de diatomáceas, aglutinantes ácidos ou universais). Nunca devolva derramamentos em recipientes originais para reutilização.

Informações adicionais:

Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento do produto.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de protecção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações para manuseio seguro:

Forneça ventilação adequada e exaustão local conforme necessário. Evite respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não coloque nos olhos, na pele ou na roupa. Use equipamento de protecção adequado. Não coloque panos de limpeza impregnados com o produto nos bolsos das calças.
Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave bem as mãos após o manuseio. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Tenha um frasco para lavar os olhos ou um enxágue pronto no local de trabalho.

Precauções contra incêndio e explosão:

Ao usar não fume.
Classe de fogo: B (DIN-/EN-Normas EN2).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para armazéns e contentores:

Manter o recipiente bem fechado e em local bem ventilado.
Mantenha o recipiente seco. Conservar apenas no recipiente de origem. Proteger do calor e da luz solar direta. Armazene os recipientes na posição vertical.

Dicas sobre armazenamento conjunto:

Não armazene junto com: agentes oxidantes fortes.

Classe de armazenamento:

10 = Líquidos combustíveis, exceto classe de armazenamento 3.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação disponível.

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 5 / 11

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição profissional:

Identificação	País	Índice	Resultados
O,O,O-trifenil fosforotioato	Alemanha	TRGS 900 Kurzzeit	40 mg/m ³ (fração inalável)
CAS: 597-82-0	Alemanha	TRGS 900 Langzeit	20 mg/m ³ (fração inalável)

Identificação	País	Índice	Resultados
Óleo mineral branco (petróleo)	Alemanha	TRGS 900 Kurzzeit	20 mg/m ³ (fração respirável)
CAS: 8042-47-5	Alemanha	TRGS 900 Langzeit	5 mg/m ³ (fração respirável)

DNELs e PNECs:

Nenhuma informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Forneça uma boa ventilação ou sistema de exaustão ou trabalhe com equipamento totalmente autónomo.

Medidas de protecção individual

Protecção ocular/facial:

Óculos hermeticamente fechados de acordo com EN 166.

Protecção da pele

Protecção das mãos:

Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Observe as instruções do fabricante das luvas em relação à penetração e tempo de ruptura.

Protecção corporal:

Use roupas de protecção adequadas.

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Use equipamento respiratório se exposto a vapores/poeiras/aerossóis.

A classe do filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que pode surgir durante o manuseio do produto.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Evite respirar as névoas/vapores/aerossóis. Não coloque nos olhos, na pele ou na roupa. Não coloque panos de limpeza impregnados com o produto nos bolsos das calças. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave bem as mãos após o manuseio. Tenha um frasco para lavar os olhos ou um enxágue pronto no local de trabalho.

Controlos de exposição ambiental:

Consulte "6.2 Precauções a nível ambiental".

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido a 20°C e 101,3 kPa
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico
Limiar olfativo:	Nenhum dado disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado
Inflamabilidade:	Combustível

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 6 / 11

Limite superior e inferior de explosividade:	LEL (Limite Inferior de Explosão): Não determinado UEL (Limite Explosivo Superior): Não determinado
Ponto de inflamação:	> 200 °C (ISO 2592)
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	> 65 °C
pH:	Não aplicável (DIN 51369)
Viscosidade cinemática:	a 100 °C: aprox. 9,2 mm ² /s (DIN 51562)
Solubilidade(s):	Solúvel em hidrocarbonetos Hidrossolubilidade: a 20 °C: Praticamente insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não determinado
Pressão de vapor:	a 20 °C: <= 0,1 hPa (calculado)
Densidade e/ou densidade relativa:	a 15 °C: aprox. 0,857 g/mL (DIN 51757)
Densidade relativa do vapor:	Não determinado
Características das partículas:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Nenhum dado disponível
Propriedades comburentes:	Não oxidante

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico:	Não disponível
Outras características de segurança:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não determinado
Ponto de fluidez:	Aprox. -42°C (DIN ISO 3016)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Consulte a subsecção "Possibilidade de reações perigosas".
10.2. Estabilidade química:	Estável nas condições de armazenamento recomendadas.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.
10.4. Condições a evitar:	Mantenha longe de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Proteger da luz solar direta.
10.5. Materiais incompatíveis:	Materiais fortemente oxidantes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Sem reações perigosas com armazenamento e manuseio adequados e especificados.
Decomposição termal:	> 65 °C

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Efeitos toxicológicos: As declarações são derivadas das propriedades dos componentes individuais. Sem dados toxicológicos está disponível para o produto como tal.

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 7 / 11

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados	
Toxicidade aguda	Oral	Falta de informação
	Cutânea	Falta de informação
	Inalação	Falta de informação
Corrosão/irritação cutânea:	Falta de informação	
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritação ocular grave	
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Skin Sens. 1; H317 = Pode provocar uma reacção alérgica cutânea	
Mutagenicidade em células germinativas:	Falta de informação	
Carcinogenicidade:	Falta de informação	
Toxicidade reprodutiva:	Falta de informação	
STOT - exposição única:	Falta de informação	
STOT - exposição repetida:	Falta de informação	
Toxicidade por aspiração:	Falta de informação	

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhum dado disponível.

Sintomas:

Após contacto com a pele: Tem efeito desengordurante sobre a pele.

Após contato com os olhos: Em contato direto com os olhos pode causar ardor, lacrimejamento, vermelhidão.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática: Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Classe de perigo da água: 2 = obviamente perigoso para a água (autoclassificação (mistura)).

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Polissulfetos, di-tert-Bu CAS: 68937-96-2	Peixes	LC50: > 0,088 mg/L/96h (OECD 203)	Danio rerio (peixe zebra)
	Crustáceos	EC50: > 0,27 mg/L/24 (OECD 202)	Daphnia magna (pulga d'água grande)
		EC50: 0,24 mg/L/48 (OECD 202)	Daphnia magna (pulga d'água grande)
	Algas	EC50: 0,838 mg/L/72h (OECD 201)	Pseudokirchneriella subcapitata (Algas verdes)
Produtos de reação de 4-metil-2-pentanol e pentassulfeto de difósforo, propoxilados, esterificados com pentóxido de difósforo e salgados por aminas, C12-14-terc-álquil	Peixes	-	-
	Crustáceos	EC50: 91,4 mg/L/48h	Daphnia magna (pulga d'água grande)
	Algas	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Mais detalhes: Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é quase completamente separado mecanicamente em estações de tratamento biológico.

Não facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). O produto é parcialmente biodegradável. Resíduos significativos permanecem.

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 8 / 11

12.3. Potencial de bioacumulação

Não permita a descarga descontrolada do produto no meio ambiente.

Coefficiente de partição: n-octanol/água: Não determinado.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhum dado disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhum dado disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhum dado disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não deixe entrar em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Número da chave de resíduos:

13 02 06* = Óleos sintéticos para motores, engrenagens e lubrificantes
* = Deve ser fornecida evidência para descarte.

Recomendação:

Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Não descarte junto com o lixo doméstico.

Pacote

Recomendação:

Elimine os resíduos de acordo com a legislação aplicável.
Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável.

ADN:

UN 9006

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Irrestrito.

ADN:

UN 9006, SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, LÍQUIDA, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável.

ADN:

Classe 9, Código: M12

14.4. Grupo de embalagem:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente:

Substância/mistura não é ambientalmente perigosa de acordo com os critérios dos regulamentos modelo da ONU.

Poluente marinho - IMDG:

No.

14.6. Precauções especiais para o utilizador:

Embarcações de navegação interior (ADN)

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 9 / 11

Etiqueta de perigo: -
Transporte permitido: T
Equipamento necessário: PP

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI: Nenhum dado disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos nacionais - Alemanha

Classe de armazenamento: 10 = Líquidos combustíveis, exceto classe de armazenamento 3.

Classe de perigo da água: 2 = obviamente perigoso para a água (autoclassificação (mistura)).

Informações sobre limitações de trabalho: Observe as restrições de emprego para jovens.

Outros regulamentos, limitações e requisitos legais: Nenhum dado disponível.

Regulamentações nacionais - Estados membros da CE
Rotulagem de embalagens com <= 125mL de conteúdo



Palavra-sinal: Atenção.

Advertências de perigo: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência: P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102: Manter fora do alcance das crianças.
P261: Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em para uma empresa de gestão de resíduos autorizada.

Outros regulamentos, limitações e requisitos legais: Restrição de uso de acordo com REACH anexo XVII, nº: 3.

15.2. Avaliação da segurança química: Para esta mistura não é necessária uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior: Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e siglas: ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE: Toxicidade aguda estimativa

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 10 / 11

BCF: Fator de bio concentração
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Derivado de nível sem efeito
EC50: Concentração efetiva média
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
LC50: Concentração letal mediana
LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

CLP = Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) nº 1272/2008]
REACH = Regulamento para Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas [Regulamento (CE) nº 1907/2006]
REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH)
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
Fichas de dados de segurança de matérias-primas, informações da agência reguladora global, literatura científica e dados de teste.

Texto completo das advertências de perigo (H):

H302: Nocivo por ingestão.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações acerca da eventual formação:

Os usuários deste produto devem receber as informações contidas nesta folha de dados de segurança, incluindo perigos potenciais, manuseio seguro e uso adequado de produtos químicos.

AUTOL SUPERGEAR FE 75W-80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 1417

Versão: 2.1

Data revisão: 12-07-2023

Página: 11 / 11

Isenção de responsabilidade:

As informações de segurança deste produto são fornecidas para ajudar nossos clientes a avaliar a conformidade com regulamentos de segurança/saúde/ambiente. As informações contidas neste documento são baseadas com base nos fatos disponíveis e está correto de acordo com nosso melhor conhecimento e com o melhor de nosso conhecimento e crença no data de sua publicação. No entanto, não há garantia de comercialização, adequação a qualquer uso ou qualquer qualquer outra garantia expressa ou implícita quanto à precisão desses dados, os resultados obtidos com o uso de o mesmo ou os riscos relacionados com a utilização do produto. Uma vez que o uso deste produto está sob controle exclusivo do usuário, é obrigação do usuário determinar as condições para seu uso seguro. Tal as condições devem estar em conformidade com todos os regulamentos do produto. A empresa a que se refere A ficha de dados de segurança não assume qualquer responsabilidade por ferimentos ou danos, diretos ou indiretos, decorrentes do uso deste produto, exceto quando os ferimentos ou danos forem atribuíveis à negligência grave da referida empresa.