



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

1.1 Identificador do produto:

Nome comercial: AUTOL Carrera P

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

Setor de uso:

SU22 Usos profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos).

SU21 Usos do consumidor: Famílias privadas/público em geral/consumidores

SU3 Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

Categoria de produto: PC24 Lubrificantes, graxas, produtos de libertação

Categoria de processo: PROC1 Uso em processo fechado, sem probabilidade de exposição
PROC2 Uso em processo fechado e contínuo, com exposição ocasional controlada
PROC8a Transferência de substância ou preparação (carga/descarga) de/para navios/ grandes contentores em instalações não dedicadas
PROC8b Transferência de substância ou preparação (carga/descarga) de/para navios/ grandes contentores em instalações dedicadas
PROC20 Fluidos de transferência de calor e pressão em sistemas dispersivos e de uso profissional, mas fechados
PROC9 Transferência de substâncias ou preparações para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)

Categoria de libertação ambiental: ERC9a Uso interno dispersivo de substâncias em sistemas fechados
ERC9b Uso dispersivo ao ar livre de substâncias em sistemas fechados
ERC4 Uso industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos, não se tornando parte dos artigos
ERC7 Uso industrial de substâncias em sistemas fechados

Aplicação da substância/

preparação: Óleo de motor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Assessoria/Suporte: Departamento Técnico, Tel. (+ 49) 931/900 98-145
technik.wuerzburg@agip.de
www.enischmiertechnik-datenblaetter.de

1.4 Número de telefone de emergência: Centro de Informação Antivenenos, Lisboa (24h)
(PT) 808 250 143 (Portugal)
(Fonte: ONU-OMS)

Secção 2. Identificação dos perigos.

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008: O produto não é classificado de acordo com o Regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo:

Rotulagem de acordo com o

Regulamento (CE) N.º 1272/2008: Vazio

Pictogramas de perigo: Vazio

Palavra sinal: Vazio

Declarações de perigo: Vazio

Informação adicional: EUH210 Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

2.3 Outros perigos:

Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.



Secção 3. Composição/informação sobre os componentes.

3.2 Misturas:

Descrição: Óleos minerais altamente refinados e aditivos.

Componentes perigosos:		
CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg. n.º 01-2119486452-34	1-decene, homopolímero, hidrogenado Asp. Tox. 1, H304	25 – 50%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg. n.º 01-211948627-25	Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304	25 – 50%
EINECS: 253-249-4 Reg. n.º 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine R53 Aquatic Chronic 4, H413	1 – 2,5%

Informação adicional: Contém um ou mais dos seguintes números CAS: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9.

Informação adicional: Para o texto das frases de risco listadas, consultar a secção 16.

Secção 4. Primeiros socorros.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação: Tomar ar fresco; consultar o médico se necessário.
 Contacto com a pele: Geralmente o produto não irrita a pele.
 Contacto com os olhos: Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.
 Ingestão: Não induzir o vômito; pedir ajuda médica imediatamente.

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

Nenhuma outra informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Se ingerido ou em caso de vômito, perigo de entrar nos pulmões.

Secção 5. Medidas de combate a incêndio.

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: CO₂, produto químico seco ou espuma. A água pode ser usada para arrefecer e proteger o material exposto.
 Meios de extinção inadequados, por segurança: Água com jato cheio.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância:

A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3 Conselhos para bombeiros:

Equipamento de proteção: Usar um dispositivo de proteção respiratória independente e roupa totalmente protetora.

Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais.

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Usar roupas de proteção.

6.2 Precauções ambientais:

Não permitir que o produto alcance o sistema de esgoto ou qualquer curso de água. Informar as autoridades competentes em caso de infiltração no curso de água ou no sistema de esgoto. Não permitir a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver com material ligante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Remover da superfície da água (roçar ou sugar).

6.3 Referência para outras seções:

Nenhuma substância perigosa é libertada.
 Consultar a secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.
 Consultar a secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual.
 Consultar a secção 13 para informações sobre descarte.



Secção 7. Manuseamento e armazenamento.

- 7.1 Precauções: Evitar a formação de névoa de óleo.
- Informações sobre proteção contra incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.
- 7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:
- Armazenamento:
- Requisitos a satisfazer pelos armazéns e recipientes: Armazenar apenas no recipiente original.
- Armazenamento em instalações de armazenamento comum: Não requerido.
- Mais informações sobre condições de armazenamento: Armazenar em local fresco e seco em recipientes bem vedados.
- 7.3 Uso final específico : Nenhuma outra informação relevante disponível.

Secção 8. Controlo da exposição/proteção individual.

- Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas: Não há mais dados; consultar o ponto 7.
- 8.1 Parâmetros de controlo:
- Ingredientes com valores limite que exigem monitoramento no trabalho: Contém óleo mineral. Sob condições que possam gerar névoa, observar o OSHA-PEL de 5 mg/m³ e o ACGIH STEL de 10 mg/m³.

DNEL (Nível Derivado de Nenhum Efeito) para Trabalhadores:		
64742-54-7 Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio		
Inalatório	Longo prazo - efeitos locais, trabalhador	5,4 mg/m ³ (trabalhador)

- Informação adicional: As listas válidas durante a fabricação foram usadas como base.
- 8.2 Controlo da exposição:
- Equipamento de proteção pessoal:
- Medidas gerais de proteção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
- Proteção respiratória: Não requerido.
- Proteção das mãos: Usar luvas para a proteção contra produtos químicos de acordo com a EN 374.
Luvas resistentes ao óleo
Material das luvas:
Borracha nitrílica, NBR; luvas PVC, Luvas de neoprene.
A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes da aplicação. Penetração do material das luvas: Para contacto contínuo, recomendam-se luvas com tempo de penetração superior a 240 minutos, com preferência por > 480 minutos, em que luvas adequadas podem ser identificadas. Para proteção a curto prazo/contra respingos, recomenda-se o mesmo, mas reconhece-se que luvas adequadas que ofereçam esse nível de proteção podem não estar disponíveis e, neste caso, um tempo menor de penetração pode ser aceitável, desde que os regimes de manutenção e substituição sejam seguidos.
A espessura da luva não é um bom indicador da resistência da luva a um produto químico, pois depende da composição exata do material da luva.
O tempo exato de penetração deve ser dado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- Proteção dos olhos: Óculos recomendados durante o reabastecimento.
- Proteção do corpo: Vestuário de trabalho de proteção.

Secção 9. Propriedades físicas e químicas.

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:
- Informação geral:
- Aparência:



Forma:	Líquido
Cor:	Castanho
Cheiro:	Reconhecível
Limiar olfativo:	Não determinado
Valor pH:	Não determinado
Mudança de condição:	
Ponto/intervalo de fusão:	Indeterminado
Ponto/intervalo de ebulição:	Indeterminado
Ponto de gotejamento:	
Ponto de fluidez:	-51°C (ASTM D97)
Ponto de inflamação:	> 110°C
Inflamabilidade (sólido, gasoso):	Não aplicável
Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Auto-inflamação:	O produto não é auto-inflamável
Perigo de explosão:	O produto não apresenta risco de explosão
Limites de explosão, inferior/superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade a 20°C:	0,846 g/cm ³
Densidade relativa:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Solubilidade em/miscibilidade com a água:	Não miscível ou difícil de misturar
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Viscosidade Dinâmica:	Não determinado
Viscosidade Cinemática:	Não determinado
Viscosidade a 40°C:	55,1 mm ² /s (ASTM D445)
Conteúdo solvente:	
Solventes orgânicos:	0,0 %
9.2 Outras informações:	Nenhuma outra informação relevante disponível

Secção 10. Estabilidade e reatividade.

10.1 Reatividade:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
10.2 Estabilidade química: Decomposição térmica/ condições a evitar:	Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Reage com agentes oxidantes fortes.
10.4 Condições a evitar:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
10.5 Materiais incompatíveis:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum produto perigoso de decomposição conhecido.

Secção 11. Informação toxicológica.

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos: Toxicidade aguda:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
---	--

Valores de LD/LC50 relevantes para classificação:		
64742-54-7 Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio		
Cutâneo	LD50	> 5.000 mg/kg (Rato) > 5.000 mg/kg (Coelho)
Inalação	LC50	> 5 mg/l (Rato)



Efeito irritante primário:	
Corrosão/irritação da pele:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lesão/irritação ocular grave:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):	O produto contém óleos minerais que são considerados como sendo extremamente refinados e não são considerados carcinogénicos no âmbito do IARC. Todos os óleos deste produto demonstraram conter menos de 3% de extraíveis pelo teste IP 346.
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
STOT-exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
STOT-exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Risco de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Secção 12. Informação ecológica.

12.1 Toxicidade:	
Toxicidade aquática:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
12.2 Persistência e degradabilidade:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
Outras informações:	O produto é dificilmente biodegradável.
12.3 Potencial bioacumulativo:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
12.4 Mobilidade no solo:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
Efeitos ecotóxicos:	
Observação:	Nocivo para os peixes.
Observação:	Espera-se que este material seja nocivo para os organismos aquáticos. O produto não foi testado. Esta conclusão foi derivada das propriedades dos componentes individuais.
Informação ecológica adicional:	
Notas gerais:	Nocivo para organismos aquáticos. Classe de perigo para a água 2 (Regulamento Alemão) (auto-avaliação): perigoso para a água. Não permitir que o produto alcance a água subterrânea, cursos de água ou o sistema de esgotos. Perigoso beber água mesmo que pequenas quantidades vazem para o solo.
12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB:	
PBT:	Não aplicável.
vPvB:	Não aplicável.
12.6 Outros efeitos adversos:	Nenhuma outra informação relevante disponível.

Secção 13. Considerações sobre a eliminação.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:	
Recomendações:	Não deve ser eliminado junto com o lixo doméstico. Não permitir que o produto alcance o sistema de esgotos.
Catálogo Europeu de Resíduos:	13 02 05 motor, engrenagem e óleos lubrificantes não clorados à base de minerais
Embalagens não limpas:	
Recomendações:	A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14. Informações sobre o transporte.

14.1 Número ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Vazio
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Vazio



14.3 Classe de perigo de transporte:

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Classe: Vazio

14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, IATA: Vazio

14.5 Perigos ambientais:

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais: Não aplicável

14.7 Transporte a granel em

conformidade com o Anexo II da

MARPOL 73/78 e o Código IBC: Não aplicável

“Modelo de Regulamentação” da ONU: Vazio

Secção 15. Informação regulamentar.

15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura:

Diretiva 2012/18/EU

Substâncias perigosas referenciadas

– ANEXO I: Nenhum dos ingredientes está listado.

Regulamentos nacionais:

Classe de perigo da água: WGK 2 (auto-avaliação): perigoso para a água

15.2 Avaliação de segurança química: Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

Secção 16. Outras informações.

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual. No entanto, isso não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelece uma relação contratual legalmente válida.

Frases relevantes

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H413: Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática

Alterações: 2, 3, 8, 10, 11, 14, 15, 16