

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 1 / 19

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

1.1 Identificador do produto

Arcanol LOAD150
UFI: A795-U5WQ-E20M-P8J8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Lubrificante

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Sector informativo

Informações técnicas

support.is@schaeffler.com

Ficha de Segurança

sdb@chemiebuero.de (Não há despacho de fichas de dados de segurança)

As fichas de dados de segurança estão disponíveis no fornecedor.

1.4 Número de telefone de emergência

Organismo consultivo

+49 (0)89-19240 (24h) (nas línguas alemã e inglesa)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura [REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 2 / 19

2.2 Elementos do rótulo

É obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

ATENÇÃO

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de segurança

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.
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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

Identificação especial

Contém: Naftenato de zinco, 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol.
EUH208 Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Riscos físico-químicos

O produto é combustível.

Riscos de saúde

Aplicações a Alta Pressão. As injeções através da pele resultantes do contacto com o produto a alta pressão constituem uma grave emergência médica.

Perigos para o meio-ambiente

Não contém substâncias PBT ou mPmB.

Outros riscos

No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 3 / 19

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
1 - 2.9	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f
1 - 2.9	Espessante de complexo de lítio
	CAS: 12006-96-1, EINECS/ELINCS: 818-953-3, Reg-No.: 01-2120772309-47
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 7,6: Repr. 2: H361
1 - 1.49	Naftenato de zinco
	CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
0 - < 0.09	2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol
	CAS: 13539-13-4, EINECS/ELINCS: 236-912-2
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Chronic 4: H413

Comentário sobre os componentes

Uma massa lubrificante que contém óleos minerais altamente refinados e aditivos.
Contém <3% em peso de extracto de DMSO (apenas para óleos minerais)
O produto não contém um componente do registro PRTR (Pollutant Release and Transfer Register).
Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais	Trocar a roupa humedecida.
Após inalação	Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.
Após contacto com a pele	Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.
Após contacto com os olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Após ingestão	Obter conselho médico imediatamente. Não provocar vômitos.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 4 / 19

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Desconhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.

Disponibilizar ao médico a ficha de dados de segurança.

Nota: Aplicações a Alta Pressão

As injeções através da pele resultantes do contacto com o produto a alta pressão constituem uma emergência médica grave. Os ferimentos podem não parecer graves no princípio, mas dentro de poucas horas, o tecido começa a inchar, a descorar, aparecendo uma necrose subcutânea extensa acompanhada de dores extremamente fortes. Deve efectuar-se sem demora uma intervenção cirúrgica. É necessário efectuar uma limpeza extensiva e cuidadosa da ferida e do tecido subjacente, para minimizar a perda de tecidos e para prevenir ou limitar uma lesão permanente. Reparar que a pressão elevada pode obrigar o produto a movimentar-se através dos tecidos, percorrendo distâncias consideráveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Produtos de extinção adequados

Espuma.
Pó de extinção de fogo.
Jacto de água pulverizada.
Dióxido de carbono.

Produtos de extinção inadequados

Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.
Com água, forma camada escorregadia.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 5 / 19

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.
Impedir que o produto se estenda sobre maior superfície (p.ex. mediante diques ou barreiras de óleo).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.
Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em área bem ventilada.
Em caso de utilização correta, não são necessárias medidas especiais.
O produto é combustível.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.
Não trazer panos de limpeza embebidos do produto nos bolsos das calças.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.
Não armazenar juntamente com oxidantes.
Manter recipiente hermeticamente fechado.
Proteger contra congelamento.
Armazenar a frio. Armazenar a seco.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 6 / 19

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)

não relevante

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho EU (2004/37/EG)

não relevante

DNEL

Componente
Naftenato de zinco, CAS: 84418-50-8
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 1.4 mg/kg bw/d (AF= 50)
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 4.93 mg/m³ (AF= 12.5)
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0.87 mg/m³ (AF= 25)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 333 mg/kg bw/d (AF= 30)
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m³ (AF= 12.5)
Industrial, por inalação, Acute - systemic effects, 7.1 mg/m³ (AF= 12.5)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 1.74 mg/m³ (AF= 25)
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 0,31 mg/m³ (AF= 50)
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0,08 mg/m³ (AF= 100)
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)

PNEC

Componente
Naftenato de zinco, CAS: 84418-50-8
solo, 35.6 mg/kg dw (AF= 1)
sedimento (Água marinha), 56.5 mg/kg dw (AF= 1)
sedimento (Água doce), 117.8 mg/kg dw (AF= 1)
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (ST
Água marinha, 6.1 µg/L (AF= 1)
Água doce, 20.6 µg/L (AF= 1)
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (ST

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023	Página 7 / 19
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	
	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
	Ingestão (alimentos), 833 µg/kg food
	solo, 17.6 mg/kg soil dw
	sedimento (Água marinha), 44.6 µg/kg sediment dw
	sedimento (Água doce), 446 µg/kg sediment dw
	Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (ST
	Água marinha, 3.38 µg/L
	Água doce, 33.8 µg/L

8.2 Controlo da exposição

Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho. Observe o valor-limite geral para a névoa de óleo. Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

Protecção para os olhos

Em caso de salpicos:
Óculos de protecção. (EN 166:2001)

Protecção para as mãos

As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.
> 0.4 mm Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecção do corpo

não aplicável

Outras

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina. Aparelho de filtração para curto tempo, filtro combinado A-P1. (DIN EN 14387)

Perigos térmicos

não aplicável

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 8 / 19
SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas	

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Semi-sólido
Forma	Pastoso
Cor	vermelho
Odor	característico
Limiar olfativo	não aplicável
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação [°C]	> 200 (392°F)
Inflamabilidade	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosividade	ca. 1 Vol.%
Limite superior de explosividade	ca. 10 Vol.%
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	< 0.0005 (20°C, 68°F)
Densidade [g/cm³]	1.0 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coeficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	> 6
Viscosidade cinemática	não relevante
Densidade relativa do vapor	> 1
Velocidade da evaporação	não relevante
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	> 320 (608°F)
Ponto de decomposição [°C]	Não existe informação disponível.
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Punto de gota: > 240 (464°F)

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 9 / 19

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não se conhecem perigos em caso de utilização correta.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais normais (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes.

Possível libertação de vapores tóxicos em caso de aquecimento acima do ponto de decomposição.

10.4 Condições a evitar

Forte aquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 10 / 19
SECÇÃO 11: Informação toxicológica	

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade oral aguda

Produto	
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg bw	
Componente	
Naftenato de zinco, CAS: 84418-50-8	
LD50, por via oral, Ratazana, > 2000 mg/kg bw	
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, por via oral, Ratazana, 500 mg/kg bw	
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1	
LD50, por via oral, Ratazana, >5000 mg/kg bw	
NOAEL, por via oral, Ratazana, 25 mg/kg bw/day	

Toxicidade aguda para a pele

Produto	
LD50, por via dérmica, Coelho, > 5000 mg/kg bw	
Componente	
Naftenato de zinco, CAS: 84418-50-8	
LD50, por via dérmica, Ratazana, > 2000 mg/kg bw	
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, por via dérmica, > 2000 mg/kg bw	
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1	
LD50, por via dérmica, Ratazana, >2000 mg/kg bw	

Toxicidade inalativa aguda

Componente	
Naftenato de zinco, CAS: 84418-50-8	
LC50, por inalação, Ratazana, > 0.42 mg/l/4h	

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados toxicológicos do produto global.
Irritante
Método de cálculo

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023	Página 11 / 19
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	

Corrosão/irritação cutânea Baixo efeito irritante.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não sensibilizante.
Com base em dados de ensaio

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Mutagenicidade Não tem propriedades mutagénicas.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade na reprodução Não existem dados toxicológicos do produto global.
Sem classificação devido a valores limite de concentração específicos da substância.

- Fertilidade Não existe informação disponível.
- Desenvolvimento

	Componente
	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
	NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422

Cancerogenicidade Não há conhecimento de propriedades cancerígenas.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Perigo de aspiração Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Observações gerais Não existem dados toxicológicos do produto global.
Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos profissionais de saúde, aos profissionais da área de segurança e saúde no trabalho, e aos toxicólogos.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 12 / 19

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não existe informação disponível.

11.2.2 Outras informações Nenhum(a)

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Produto
LL50, Algae, > 100 mg/L
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
LL50, peixe, > 100 mg/L
Componente
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L
Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), peixe, 100 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais O produto flutua à superfície da água (residual).

Degradabilidade biológica Não facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Contém componentes com potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

O produto é imobilizado por adsorção às partículas do solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 13 / 19

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

O produto é insolúvel em água.
Não deixar entrar o produto no meio ambiente sem controlo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

Produto

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Será respeitada a Directiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) da União Europeia para a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

120112*

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.
Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150110* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150102

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 14 / 19

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Transporte por terra
segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo
segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo
IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra
segundo ADR/RID NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte marítimo
segundo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo segundo
IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra
segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo
segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo
IATA não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 15 / 19

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra
segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo
segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo
IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por terra
segundo ADR/RID Não

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) Não

Transporte marítimo
segundo IMDG Não

Transporte aéreo segundo
IATA Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 16 / 19
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação	

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

PRESCRIÇÕES DA UE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148
- Comentário sobre os componentes	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.
- Anexo I (REACH)	O produto não está sujeito às restrições do anexo I.
- Anexo XIV (REACH)	Segundo o Anexo XIV do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não contém substâncias sujeitas a autorização $\geq 0,1\%$
- Anexo XVII (REACH)	Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto contém $\geq 0,1\%$ de substâncias com as seguintes restrições 3, 75 Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto está sujeito às seguintes restrições 3
REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT):	Não determinado.
- Observar restrições na contratação de pessoal	Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e em fase de amamentação. Observar limitações de emprego de jovens.
- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 17 / 19

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

H332 Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H302 Nocivo por ingestão.

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

Página 18 / 19

16.2 Abreviaturas e acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Arcanol LOAD150

Ficha de Segurança 1907/2006/CE - REACH alterado pelo regulamento (UE) 2020/878 (PT)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023	Página 19 / 19
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	

16.3 Outras informações

Procedimento de classificação	Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave. (Método de cálculo)
Posições modificadas	SECÇÃO 2 adicionado: 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol SECÇÃO 3 adicionado: 2,5-Bis(octyldisulfanyl)-1,3,4-thiadiazol SECÇÃO 3 adicionado: Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno