

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 1 / 17

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificador do produto

Arcanol LOAD150
UFI: A795-U5WQ-E20M-P8J8

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

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 Telefone para emergências

Organismo consultivo

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

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2: H319 Provoca irritação ocular grave.

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 2 / 17

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Produto químico classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2019.

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.
Use luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:
Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de www.schaeffler.com.

Identificação especial

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

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

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 e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 3 / 17

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
1 - 2.9	Espressante de complexo de lítio
	CAS: 12006-96-1
	GHS/CLP: Toxicidade aguda 4: H302 - Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1: H318 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 7,6: Repr. 2: H361
1 - 1.49	Naftenato de zinco
	CAS: 84418-50-8
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2: H319 - Perigoso ao ambiente aquático – Crônico 2: H411
0 - < 0.09	2,5-Bis(octyl)disulfanyl)-1,3,4-thiadiazol
	CAS: 13539-13-4
	GHS/CLP: Corrosão/irritação à pele 2: H315 - Skin Sens. 1A: H317 - Toxicidade aguda 4: H332 - Perigoso ao ambiente aquático – Crônico 4: H413

Comentário sobre os componentes

- Contém <3% em peso de extracto de DMSO (apenas para óleos minerais)
- Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de 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.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Desconhecido.

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 4 / 17

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 i

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 específicos da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

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 de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

6.2 Precauções ao 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).

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 5 / 17

6.3 Métodos e materiais para a contenção 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: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Utilizar apenas em área bem ventilada.

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial é necessária.

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 armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 6 / 17

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

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

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/m ³ (AF= 12.5)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0.87 mg/m ³ (AF= 25)
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0.5 mg/kg bw/d (AF= 100)
Espressante 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, Acute - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0.83 mg/kg bw/d (AF= 60)
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 166 mg/kg bw/d (AF= 60)

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)
Espressante 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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 7 / 17

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

8.2 Medidas de controle de engenharia / Medidas de proteção pessoal

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).

Proteção dos olhos

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

Protecção para as mãos

Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.
> 0.4 mm Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Proteção da pele

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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 8 / 17
SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas	

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	-
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 fulgor [°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 partição – n-octanol/água [log Pow]	> 6
Viscosidade cinemática	não relevante
Densidade relativa do vapor	> 1
Taxa de evaporação	não relevante
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	> 320 (608°F)
Temperatura 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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 9 / 17

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Desconhecido em caso de utilização correcta.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

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 serem evitadas

Forte aquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 10 / 17
SECÇÃO 11: Informações toxicológicas	

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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	
Espressante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, por via oral, Ratazana, 500 mg/kg bw	

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	
Espressante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2	
LD50, por via dérmica, > 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

Corrosão/irritação da pele

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

Sensibilização respiratória ou à pele

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

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023	Página 11 / 17
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	

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 mutagênicas.
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.

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

Perigo por 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 e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos toxicologistas.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Produto
LL50, Algae, > 100 mg/L
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/L
LL50, fish, > 100 mg/L
Componente
Espessante de complexo de lítio, CAS: 12006-96-1/12007-60-2
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 12 / 17

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais

Comportamento em O produto flutua à superfície da água (residual).

Estações de Tratamento de Águas Residuais

Degradabilidade biológica Não facilmente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

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.

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 controle.

SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Produto

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

Será respeitada a Directiva 2011/65/CE (RoHS) da União Europeia para a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas

Embalagens não lavadas

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

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 13 / 17

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

Classificação para
transporte terrestre (ANTT) não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Classificação para
transporte marítimo (IMDG) não aplicável

Classificação para
transporte aéreo (IATA) não aplicável

14.2 Nome apropriado para embarque

Classificação para
transporte terrestre (ANTT) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

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

Classificação para
transporte marítimo (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Classificação para
transporte aéreo (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe/subclasse de risco principal e subsidiário

Classificação para
transporte terrestre (ANTT) não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Classificação para
transporte marítimo (IMDG) não aplicável

Classificação para
transporte aéreo (IATA) não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

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

Página 14 / 17

14.4 Grupo de embalagem

Classificação para
transporte terrestre (ANTT) não aplicável

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Classificação para
transporte marítimo (IMDG) não aplicável

Classificação para
transporte aéreo (IATA) não aplicável

14.5 Perigo ao meio ambiente

Classificação para
transporte terrestre (ANTT) Não

Transporte por vias
navegáveis interiores (ADN) Não

Classificação para
transporte marítimo (IMDG) Não

Classificação para
transporte aéreo (IATA) Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

não aplicável

Arcanol LOAD150

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023 Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	Página 15 / 17
SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações	

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

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
PRESCRICÕES NACIONAIS (BR):	NORMA BRASILEIRA, ABNT NBR 14725-1(2009), 14725-2(2019), 14725-3(2017), 14725-4(2014). TABELA DE LIMITES DE TOLERÂNCIA - PORTARIA 3214/78, ANTT(2021)
- 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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023

Página 16 / 17

Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 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
 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 informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) (ABNT NBR 14725-4) (BR)

Data de impressão 13.09.2023, Revisão em 12.09.2023	Página 17 / 17
Versão 10.1. Substitui a versão: 10.0	

16.2 Outras informações

Procedimento de classificação	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 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: