

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 1 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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

1.1 Identificador do produto

Arcanol MULTI3

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]

Não existe classificação.

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 2 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo	Nenhum(a)
Palavra-sinal	Nenhum(a)
Advertências de perigo	Nenhum(a)
Recomendações de segurança	Nenhum(a)
Identificação especial	EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Riscos físico-químicos	Reacções com oxidantes.
Riscos de saúde	Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.
Perigos para o meio-ambiente	Não contém substâncias PBT ou mPmB.
Outros riscos	Nenhum(a)

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias não aplicável

3.2 Misturas Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
0,1 - < 1	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 - Aquatic Chronic 3: H412

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 3 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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.

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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Produtos de extinção adequados	Dióxido de carbono. Jacto de água pulverizada. Pó de extinção de fogo. Espuma resistente a álcool.
---------------------------------------	---

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.

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 4 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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.

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.

Recolher os restos com material aglutinante de líquido (p.ex. areia).

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.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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 alimentos.

Não armazenar juntamente com oxidantes.

Manter recipiente hermeticamente fechado.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 5 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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
	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/m ³ (AF= 50)
	Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)
	Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0,08 mg/m ³ (AF= 100)
	Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)
	Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)

PNEC

	Componente
	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
	Água doce, 33.8 µg/L
	Água marinha, 3.38 µg/L
	Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (ST
	sedimento (Água doce), 446 µg/kg sediment dw
	sedimento (Água marinha), 44.6 µg/kg sediment dw
	solo, 17.6 mg/kg soil dw
	Ingestão (alimentos), 833 µg/kg food

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

Página 6 / 17

8.2 Controlo da exposição

Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho. 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

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.

Em contacto total:

> 0.4 mm; Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecção do corpo

Roupa de protecção (EN 340)

Outras

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória

Aparelho de filtração para curto tempo, filtro combinado A-P2. (DIN EN 14387)

Perigos térmicos

Nenhum(a)

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

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

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 7 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido
Forma	Pastoso
Cor	castanho claro
Odor	característico
Limiar olfativo	não relevante
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável
Inflamabilidade	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Densidade relativa	Não existe informação disponível.
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 (valor logarítmico)	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	NLGI 3
Densidade relativa do vapor	não relevante
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	não aplicável
Ponto de decomposição [°C]	não determinado
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Punto de gota: 180°C

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 8 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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

Veja SECÇÃO 7

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 9 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	

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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

	Componente
	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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

	Componente
	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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Baixo efeito irritante.

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Toxicidade na reprodução Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- Fertilidade Não existe informação disponível.

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 10 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	

- 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 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.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

11.2.2 Outras informações Nenhum(a)

SECÇÃO 12: Informações ambientais

Produto

12.1 Toxicidade

	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
	Não existem dados ecológicos sobre o produto global.

	Componente
	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
	LC50, (96h), peixe, 100 mg/L
	EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L
	EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L
	EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 11 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais

Comportamento em Não existe informação disponível.

Estações de Tratamento de Águas Residuais

Degradabilidade biológica Não existe informação disponível.

	Componente
	Benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno, CAS: 68411-46-1
	Não facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

não determinado

12.4 Mobilidade no solo

O produto é insolúvel em água.

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 contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum(a)

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025

Página 12 / 17

Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

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

Será respeitada a Directiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) da União Europeia para a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas
Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.
Contactar o fabricante a respeito da reciclagem.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

120112*

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem. Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser reutilizadas.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150110* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150102
150104

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

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

Página 13 / 17

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

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

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

Página 14 / 17

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

Trasnporte 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 MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 15 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	
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/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 2024/573; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
	- 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 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 75
		Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não está sujeito a quaisquer restrições.
	REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
	PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT):	Não determinado.
	- Observar restrições na contratação de pessoal	Não
	- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2	Avaliação da segurança química
	não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1	Advertências de perigo (SECÇÃO 3)
	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

Arcanol MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0

Página 16 / 17

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 MULTI3

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

Data de impressão 08.04.2025, Revisão em 08.04.2025	Página 17 / 17
Versão 12.0. Substitui a versão: 11.0	

16.3 Outras informações

**Procedimento de
classificação**

Posições modificadas 8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7