(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 1 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

# SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: FLOW-SYN CP 68

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

Óleo do compressor

Fluido hidráulico Fluido lubrificante

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **OLIPES SL** 

Endereço: C/ ALUMINIO, 2-3 (Parque Empresarial Borondo)

População: Campo Real - 28510
Distrito: Madrid (Spain)
Telefone: +0034918765244
Fax: +0034918733886
E-mail: calidad@olipes.com
Web: www.olipes.com

**1.4 Número de telefone de emergência:** (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-18:00).

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

## 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

## Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor.

## 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

# SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 2 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

#### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

			(*)Classificação 1272	
Identificadores	Nome	Concentração	Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 68037-01-4 N. CE: 500-183-1 N. registo: 01- 2119486452-34-XXXX	[2] Dec-1-ene, homopolímero, hidrogenado	75 - 99.99 %	-	-
N. CAS: 68411-46-1 N. CE: 270-128-1 N. registo: 01- 2119491299-23-XXXX	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	0.1 - 2.99 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Repr. 2, H361	-
N. CAS: 128-37-0 N. CE: 204-881-4 N. registo: 01- 2119565113-46-XXXX	[2] 2,6-di-terc-butil-p-cresol	0.25 - 2.49 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
N. Indice: 612-026- 00-5 N. CAS: 122-39-4 N. CE: 204-539-4 N. registo: 01- 2119488966-13-XXXX	[2] difenilamina	0 - 0.249 %	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - STOT RE 2 *, H373 **	-

<sup>(\*)</sup>O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

# SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

## 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

## Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

<sup>\*,\*\*</sup> Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.

<sup>[2]</sup> Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 3 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

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

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

# SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

#### 5.1 Meios de extinção.

# Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e áqua pulverizada.

#### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

#### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Durante um incêndio e dependendo de sua magnitude podem chegar a produzir-se:

- Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

## 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

## 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

# 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

## 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

# SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

## 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 4 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### 7.3 Utilizações finais específicas.

Uso Professional

# SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m³
Doe 1 and homonolimore hidrogonado	68037-01-4	España [1]	Oito horas		5
Dec-1-ene, homopolímero, hidrogenado			Curta duração		10
	128-37-0	España [1]	Oito horas		10
			Curta duração		
2,6-di-terc-butil-p-cresol		Portugal [2]	Oito horas		2 (Fração inalável e vapor (ver secção 4.5.2))
			Curta duração		
	122-39-4	España [1]	Oito horas		10
difenilamina			Curta duração		
		Portugal [2]	Oito horas		10
			Curta duração		

<sup>[1]</sup> Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2023.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite. Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene N. CAS: 68411-46-1 N. CE: 270-128-1	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	4,37 (mg/m³)
2,6-di-terc-butil-p-cresol N. CAS: 128-37-0 N. CE: 204-881-4	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	3,5 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

<sup>[2]</sup> De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 5 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

#### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %
Usos:	Óleo do compressor Fluido hidráulico
	Fluido lubrificante
Proteção respirate	
Se as medidas técni	cas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.
Proteção das mão	
Se o produto for ma	nuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.
Proteção dos olho	
Se o produto for ma	nuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

# SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido

Cor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: -50 °C

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >300 °C

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: >220 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: 68 cSt @ 40°C Solubilidade: Disolventes Petrolíferos

Hidrosolubilidade: < 0.1%

Liposolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do

produto

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 0.84

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 6 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

# SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

#### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

## 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

## 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

#### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

#### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

# SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

# 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008. Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome		Toxicidade aguda			
Nome	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor	
	Oral	DL50	Rat	5000 mg/kg	
Dec-1-ene, homopolímero, hidrogenado	Cutânea				
N. CAS: 68037-01-4 N. CE: 500-183-1	Inalação				

# a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

#### b) Corrosão/irritação cutânea;

Dados não conclusivos para a classificação.

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
   Dados não conclusivos para a classificação.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea; Dados não conclusivos para a classificação.
- e) Mutagenicidade em células germinativas; Dados não conclusivos para a classificação.

## f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

# g) Toxicidade reprodutiva;

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

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única; Dados não conclusivos para a classificação.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 7 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

## 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### **Outras informações**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

# SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

#### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome		Bioacumulação			
Nome		Log Pow	BCF	NOECs	Nível
difenilamina		3,5		_	Moderado
N. CAS: 122-39-4 N. (	CE: 204-539-4	5,5			Moderado

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de agua.

Evitar a penetração no solo.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

## 12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

# SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

## 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 8 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

Classificação dos resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos:

13 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (exceto óleos alimentares, 05, 12 e 19)

13 02 Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados

13 02 06 óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

Resíduo classificado como perigoso.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

#### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte. IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

## 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

## 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não está afetado pelo Reglamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

Substâncias afetadas pelo Reglamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:

Nome	
difenilamina	
N. CAS: 122-39-4	
N. CE: 204-539-4	
Anexo I parte 1 - Subcategoria	Limites
Allexo I parte I - Subcategoria	Limite
Pesticida do grupo dos produtos fitofarmacêuticos	Proibição

## 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 9 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

# SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H301 Tóxico por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H331 Tóxico por inalação.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Códigos de classificação:

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 3 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 3 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 1 Aquatic Chronic 3 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3

Repr. 2 : Tóxico para a reprodução, Categoria 2

STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2

#### Modificações em relação à versão anterior:

- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 2.1).
- Eliminação de recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Adicionados recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de combate a incêndios (SECÇÃO 5.3).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.1).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.1).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.2).
- Adicionados dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Modificação da informação das condições de estabilidade e reatividade (SECÇÃO 10.2).
- Modificação da informação das condições de estabilidade e reatividade (SECÇÃO 10.3).
- Modificação da informação das condições de estabilidade e reatividade (SECÇÃO 10.4).
- Modificação da informação das condições de estabilidade e reatividade (SECÇÃO 10.5).
- Modificação da informação das condições de estabilidade e reatividade (SECÇÃO 10.6).
- Adicionado de valores de ecotoxicidade (SECÇÃO 11.1).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Adicionado de valores de informação ecológica (SECÇÃO 12.3).
- Adicionado de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo Perigos para o ambiente Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas: BCF: Factor de bioconcentração. CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

# **FLOW-SYN CP 68**



Versão 1 Data de emissão: 6/04/2020 Página 10 de 10 Versão 10 (substitui a versão 9) Data de revisão: 06/10/2023 Data de impressão: 09-10-2023

considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do

qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

LC50: Concentração letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Não se observou efeito de concentração.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.