

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Parasite Suspensions
Sinónimo do produto : Parasite suspensions em formalina

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : utilizada em kits e métodos de diagnóstico de controlo de qualidade parasitológica, exames microscópicos, procedimentos de coloração e programas de proficiência.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência 24/7: +44 1865 407333 (Carechem - Inglês)
+351 808 250 143 (Português)

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Irrit. cutânea 2	H315
Irrit. ocular 2	H319
Sens. cutânea 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1A	H350
STOT SE 1	H370

Texto integral das advertências de perigo e categorias de classificação: consulte a secção 16.

Efeitos adversos físico-químicos, na saúde humana e no ambiente

Nenhuma informação adicional disponível.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de perigo (CRE) :



Palavra-sinal (CRE) : Perigo
Ingredientes perigosos : Formaldeído
Advertências de perigo (CRE) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350 - Pode provocar cancro.
H370 - Afeta os órgãos.
Recomendações de prudência (CRE) : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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. Continuar a enxaguar.
P308+P311 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento REACH por possuir propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º1272/2008 [CRE]
Água	(N.º CAS) 7732-18-5 (Nº CE) 231-791-2	60-70	Não classificado
Formaldeído	(N.º CAS) 50-00-0 (Nº CE) 200-001-8 (N.º de índice CE) 605-001-00-5	0,1-2	Tox. aguda 3 (oral), H301 Tox. aguda 3 (cutânea), H311 Tox. aguda 3 (inalação), H331 Corr. cutânea 1B, H314 Sens.cutânea 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350
Álcool metílico	(N.º CAS) 67-56-1 (Nº CE) 200-659-6 (N.º de índice CE) 603-001-00-X	0,1-2	Liq. infl. 2, H225 Tox. aguda 3 (oral), H301 Tox. aguda 3 (cutânea), H311 Tox. aguda 3 (inalação), H331 STOT SE 1, H370

Texto integral das advertências de risco e de perigo: consulte a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: em caso de inalação, vá para o ar fresco e mantenha-se numa posição confortável para respirar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele	: em caso de contacto com a pele, lave a área afetada com quantidades abundantes de sabonete e água. Consulte um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos	: em caso de contacto com os olhos, enxague com água durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: em caso de ingestão, NÃO provoque o vômito. Enxague a boca com água. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes (agudos e retardados)

Sintomas/lesões após inalação	: pode causar irritação.
Sintomas/lesões após contacto com a pele	: pode provocar uma reação alérgica cutânea. Pode causar endurecimento ou branqueamento da pele.
Sintomas/lesões após contacto com os olhos	: provoca irritação ocular grave.
Sintomas/lesões após ingestão	: este produto pode causar dor, inflamação e ulceração com vômitos, urina sangrenta e hemorragia gastrointestinal, se ingerido.

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

4.3. Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : jato de água, espuma resistente ao álcool, produtos químicos secos ou dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : líquido combustível.

Perigo de explosão : nenhum conhecido.

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : não determinado.

5.3. Conselhos para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndios : os bombeiros devem usar equipamento de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido nas equipas de emergência

Utilize equipamento de proteção individual, que pode incluir um aparelho de respiração autónomo para evitar respirar vapores, névoa ou gás.

Ventile a área afetada e evacuar todo o pessoal. Remova qualquer fonte potencial de ignição.

Evite salpicos de material.

6.1.2. Para o pessoal das equipas de emergência

Nenhuma informação adicional disponível.

6.2. Precauções ambientais

Evite a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e material de contenção e limpeza

Para contenção : interrompa o fluxo de material, se não houver risco.

Métodos de limpeza : isole o derrame e limpe com material absorvente. Coloque num recipiente aprovado e elimine de acordo com os regulamentos locais, estatais e federais.

6.4. Referência a outras secções

Para obter mais informações, consulte a secção 13. Consulte também a secção 8. Controlos de exposição e proteção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : evite o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Lave bem após o manuseamento.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento : armazene numa área bem ventilada. Mantenha o recipiente bem fechado. Armazene em local fechado à chave.

Materiais incompatíveis : não determinado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizadas em kits e métodos de diagnóstico de controlo de qualidade parasitológica, exames microscópicos, procedimentos de coloração e programas de proficiência.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Formaldeído (50-00-0)		
Áustria	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Áustria	MAK (ppm)	0,3 ppm
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Áustria	MAK Valor de tempo curto (ppm)	0,6 ppm
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Formaldeído (50-00-0)		
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Formaldeído (50-00-0)		
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Croácia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Croácia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (ppm)	0,3 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (teto) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Estónia	OEL TWA (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Estónia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Estónia	OEL Teto (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Estónia	OEL Teto (ppm)	1 ppm
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,3 ppm
Finlândia	OEL Teto (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Finlândia	OEL Teto (ppm)	1 ppm
França	VME (ppm)	0,5 ppm
França	VLE (ppm)	1 ppm
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando são observados valores AGW e BGW)
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	0,3 ppm (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando são observados valores AGW e BGW)
Grécia	OEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécia	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grécia	OEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Grécia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Hungria	AK-érték	0,6 mg/m ³
Hungria	CK-érték	0,6 mg/m ³
Irlanda	OEL (ref. ^a 8 horas) (ppm)	0,2 ppm
Irlanda	OEL (ref. ^a 15 minutos) (ppm)	0,4 ppm
Letónia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Lituânia	IPRV (ppm)	0,5 ppm
Lituânia	NRV (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Lituânia	NRV (ppm)	1 ppm
Países Baixos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Países Baixos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polónia	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polónia	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL - Tetos (ppm)	0,3 ppm
Roménia	OEL TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Roménia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Roménia	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Roménia	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Eslováquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Eslováquia	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Eslováquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Eslovénia	OEL TWA (mg/m ³)	0,62 mg/m ³

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Formaldeído (50-00-0)		
Eslovénia	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm
Eslovénia	OEL STEL (mg/m ³)	0,62 mg/m ³
Eslovénia	OEL STEL (ppm)	0,5 ppm
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Espanha	VLA-ED (ppm)	0,3 ppm
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Espanha	VLA-EC (ppm)	0,6 ppm
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Suécia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suécia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,5 ppm
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
Suíça	MAK (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Suíça	MAK (ppm)	0,3 ppm
Suíça	KZGW (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Suíça	KZGW (ppm)	0,6 ppm
Austrália	TWA (mg/m ³)	1,2 mg/m ³
Austrália	TWA (ppm)	1 ppm
Austrália	STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Austrália	STEL (ppm)	2 ppm
Canadá (Quebeque)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
Canadá (Quebeque)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,3 ppm
EUA - IDLH	IDLH dos EUA (ppm)	20 ppm
EUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0,016 ppm
EUA - NIOSH	NIOSH REL (teto) (ppm)	0,1 ppm
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0,75 ppm
EUA - OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (consulte 29 CFR 1910.1048)

Álcool metílico (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Observações	Possibilidade de absorção significativa através da pele
Áustria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Áustria	MAK (ppm)	200 ppm
Áustria	MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Áustria	MAK Valor de tempo curto (ppm)	800 ppm
Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	266 mg/m ³
Bélgica	Valor-limite (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor de tempo curto (mg/m ³)	333 mg/m ³
Bélgica	Valor de tempo curto (ppm)	250 ppm

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Álcool metílico (67-56-1)		
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bulgária	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Croácia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croácia	Croácia - BEI	7 mg/g Parâmetro de Creatinina: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: no final do turno (para todos os resultados expressos em Creatinina, não deve ser considerada uma concentração de creatinina inferior a 0,5 g/l e superior a 3,0 g/l)
Chipre	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chipre	OEL TWA (ppm)	200 ppm
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
República Checa	República Checa - BEI	Parâmetro: metanol - meio: urina – tempo de amostragem: fim do turno 15 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estónia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Estónia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estónia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estónia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlândia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlândia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
França	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (limite restritivo)
França	VME (ppm)	200 ppm (limite restritivo)
França	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
França	VLE (ppm)	1000 ppm
França	França - BEI	15 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim de turno (ruído de fundo em indivíduos não expostos, não específico (observado após a exposição a outras substâncias))
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m ³)	270 mg/m ³ (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando são observados valores AGW e BGW)
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	200 ppm (o risco de danos ao embrião ou feto pode ser excluído quando são observados valores AGW e BGW)
Alemanha	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno 30 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim de vários turnos (para exposições de longo prazo)
Gibraltar	Oito horas mg/m ³	260 mg/m ³
Gibraltar	Oito horas ppm	200 ppm
Grécia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grécia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grécia	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grécia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Hungria	AK-érték	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (ref.ª 8 horas) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlanda	OEL (ref.ª 8 horas) (ppm)	200 ppm

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Álcool metílico (67-56-1)		
Irlanda	OEL (ref. ^a 15 minutos) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	OEL (ref. ^a 15 minutos) (ppm)	600 ppm (calculado)
Itália	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Itália	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Letónia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Letónia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Lituânia	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Lituânia	IPRV (ppm)	200 ppm
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Países Baixos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Países Baixos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Polónia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polónia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (valor-limite indicativo)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm (valor-limite indicativo)
Portugal	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Roménia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Roménia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Roménia	Roménia - BEI	6 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno
Eslováquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslováquia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Eslováquia	Eslováquia - BEI	30 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim da exposição ou turno de trabalho 30 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: após todos os turnos de trabalho (para exposição a longo prazo)
Eslovénia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Eslovénia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (valor-limite indicativo)
Espanha	VLA-ED (ppm)	200 ppm (valor-limite indicativo)
Espanha		15 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Suécia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Suécia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Suécia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Federação Russa	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (vapor)
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162,5 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valor calculado)
Suíça	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Suíça	MAK (ppm)	200 ppm

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Álcool metílico (67-56-1)		
Suíça	KZGW (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Suíça	KZGW (ppm)	800 ppm
Suíça	Suíça	30 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno e após vários turnos (para exposições de longo prazo)
Turquia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Turquia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Austrália	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³
Austrália	TWA (ppm)	200 ppm
Austrália	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
Austrália	STEL (ppm)	250 ppm
Canadá (Quebeque)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
Canadá (Quebeque)	VECD (ppm)	250 ppm
Canadá (Quebeque)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
Canadá (Quebeque)	VEMP (ppm)	200 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
EUA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
EUA - ACGIH	Índices de Exposição Biológica (BEI)	15 mg/l Parâmetro: metanol - meio: urina - tempo de amostragem: fim do turno (de fundo, não específico)
EUA - IDLH	IDLH dos EUA (ppm)	6000 ppm
EUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EUA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
EUA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
EUA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
EUA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Controlos da exposição

Controlos técnicos adequados	: a exaustão local e a ventilação geral devem ser adequadas para cumprir as normas de exposição. As boas práticas laboratoriais devem ser respeitadas e seguidas.
Proteção das mãos	: use luvas resistentes a químicos.
Proteção dos olhos	: óculos de segurança com proteções laterais ou óculos à prova de salpicos.
Proteção da pele e corpo	: use bata, avental ou bata de laboratório.
Proteção respiratória	: pode ser necessário equipamento respiratório quando trabalha com grandes volumes.
Riscos térmicos	: sem informação adicional disponível.
Controlo da exposição ambiental	: evite a libertação para o ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: líquido
Cor	: castanho
Odor	: sem dados disponíveis
Limiar olfativo	: sem dados disponíveis
pH	: sem dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: sem dados disponíveis
Ponto de congelamento	: sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: sem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: 85 °C (185 °F)
Temperatura de autoignição	: sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: sem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 53 hPa (40 mmHg) a 39 °C (102 °F)
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: sem dados disponíveis

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Densidade	: 1,08 g/cm ³
Solubilidade	: completamente miscível
Coefficiente de partição (Log Pow)	: sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: sem dados disponíveis
Limites de explosão	: sem dados disponíveis
Características das partículas	: não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível.

10.2. Estabilidade química

Este produto é estável sob temperaturas e pressões normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Este produto é um líquido combustível.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não determinado.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Não determinado.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: não classificado
Toxicidade aguda (cutânea)	: não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: não classificado

Água (7732-18-5)	
DL50 oral em ratos	> 90 ml/kg
Formaldeído (50-00-0)	
DL50 oral em ratos	100 mg/kg
DL50 cutânea em coelhos	270 mg/kg
CL50 inalação em ratos (mg/l)	0,578 mg/l/4h
Álcool metílico (67-56-1)	
DL50 oral em ratos	6200 mg/kg
DL50 cutânea em coelhos	15 840 mg/kg
CL50 inalação em ratos (ppm)	22 500 ppm (tempo de exposição: 8 h)

Corrosão/irritação cutânea	: provoca irritação cutânea.
Lesão/irritação ocular grave	: provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: suspeito de provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade	: pode provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	: pode afetar os órgãos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: não classificado
Perigo de aspiração	: não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: sem informação adicional disponível
Potenciais efeitos adversos para a saúde	: sem informação adicional disponível

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

humana e sintomas

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático : não classificado
Toxicidade crónica em meio aquático : não classificado

Formaldeído (50-00-0)

CL50 em peixes 1	22,6-25,7 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [fluxo através])
CL50 em peixes 2	1510 µg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Lepomis macrochirus [estático])
CE50 em Daphnia 1	2 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécie: Daphnia magna)
CE50 em Daphnia 2	11,3-18 mg/l (tempo de exposição: 48 h - espécie: Daphnia magna [estático])

Álcool metílico (67-56-1)

CL50 em peixes 1	28 200 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [fluxo através])
CL50 em peixes 2	> 100 mg/l (tempo de exposição: 96 h - espécie: Pimephales promelas [estático])

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis informações adicionais sobre os componentes

12.3. Potencial bioacumulativo

Formaldeído (50-00-0)

Coefficiente de partição (Log Pow)	0,35 (a 25 °C)
------------------------------------	----------------

Álcool metílico (67-56-1)

Fator de bioconcentração (BCF) em peixes 1	< 10
Coefficiente de partição (Log Pow)	-0,77

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis informações adicionais sobre os componentes

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens : elimine o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais/internacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / AND

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: não regulamentado
N.º ONU (IATA)	: não regulamentado
N.º ONU (ADN)	: não aplicável
N.º ONU (RID)	: não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte ONU

Designação Oficial de Transporte (ADR)	: não aplicável
Designação Oficial de Transporte (IMDG)	: não regulamentado
Designação Oficial de Transporte (IATA)	: não regulamentado
Designação Oficial de Transporte (ADN)	: não aplicável
Designação Oficial de Transporte (RID)	: não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

ADR

Classe(s) de perigo de transporte (ADR) : não aplicável

IMDG

Classe(s) de perigo de transporte (IMDG) : não regulamentado

IATA

Classe(s) de perigo de transporte (ADR) : não regulamentado

ADN

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (ADN) : não aplicável

RID

Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (RID) : não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN) : não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : não
Poluente marinho : não
Outras informações : sem informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre : não aplicável
Transporte marítimo : não regulamentado
Transporte aéreo : não regulamentado
Transporte por vias navegáveis interiores : não aplicável
Transporte ferroviário : não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII
Não contém substâncias candidatas ao REACH
Não contém substâncias do Anexo XIV do Regulamento REACH

15.1.2. Regulamentações nacionais

Alemanha

Referência do anexo AwSV/VwVwS : classe de perigo da água (WGK) 3, perigo grave para a água (classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)

12ª Portaria de implementação da Lei Federal de Controlo das Emissões - 12.BImSchV : Não está sujeita à 12.ª BImSchV (Portaria relativa a Incidentes Perigosos)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : o formaldeído está listado
SZW-lijst van mutagene stoffen : nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : nenhum dos componentes está listado
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : o álcool metílico está listado

Dinamarca

Classe de perigo de incêndio : Classe III-1
Unidade de armazenamento : 50 litros
Observações de classificação : inflamável de acordo com o Ministério da Justiça da Dinamarca; devem ser seguidas as diretrizes de gestão de emergência para o armazenamento de líquidos inflamáveis
Regulamentações nacionais dinamarquesas : os jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto. As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com o mesmo.

Parasite Suspensions

Ficha de Dados de Segurança

Os requisitos das Autoridades Dinamarquesas para o Ambiente de Trabalho relativos ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidos durante a utilização e eliminação.

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das advertências de risco, perigo e perigo para UE:

Tox. aguda 3 (cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), Categoria 3
Tox. aguda 3 (inalação)	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 3
Tox. aguda 3 (oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 3
Carc. 1A	Carcinogenicidade, Categoria 1A
Carc. 1B	Carcinogenicidade, Categoria 1B
Irrit. ocular 2	Lesão/irritação ocular grave, Categoria 2
Líqu. infl. 2	Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Muta. 2	Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 2
Corr. cutânea 1B	Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1B
Irrit. cutânea 2	Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
Sens. cutânea 1	Sensibilização — Cutânea, Categoria 1
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 1
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H370	Pode afetar os órgãos.

As revisões deste documento da Ficha de Dados de Segurança (Safety Data Sheet, SDS) podem ser apresentadas mediante pedido.

Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e destinam-se a descrever o produto apenas para fins de requisitos de saúde, segurança e ambientais. Por conseguinte, não devem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.