

項目 1: 物質/混合物及び会社情報

1.1. 化学品の名称

製品名 : 寄生生物懸濁液
製品別名 : 寄生生物懸濁ホルマリン混合液

1.2. 記載されている物質/混合物の用途、および使用の勧告

1.2.1. 記載されている用途

物質/混合物の使用 : 寄生生物の品質管理診断キット、メソッド、顕微鏡試験、染色法、技術水準検証プログラムで使用されます。

1.2.2. 使用の勧告

詳細情報なし

1.3. 安全データシート供給者情報

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303 USA
+1.320.253.1640

1.4. 緊急連絡先番号

+65 3165 2217

項目 2: 危険有害性の要約

2.1. 物質/混合物の分類

CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類

皮膚刺激 2	H315
眼刺激 2	H319
軽度の皮膚刺激 1	H317
生殖細胞変異原性 2	H341
発がん性 1A	H350
STOT SE 1	H370

分類カテゴリの全文および危険有害性情報は、項目 16 をご覧ください。

物理化学的有危険性、健康有害性、環境有害性

詳細情報なし

2.2. ラベル要素

CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準じるラベル

危険有害性ピクトグラム (CLP) :



GHS07

GHS08

シグナルワード (CLP) :

危険

有害な成分 :

ホルムアルデヒド

危険有害性情報 (CLP) :

H315 - 皮膚刺激の原因となる。
H317 - 皮膚のアレルギー反応の原因となる可能性。
H319 - 重篤な眼の刺激の原因となる。
H341 - 遺伝性疾患の原因となる疑いあり。
H350 - がんの原因となる可能性。
H370 - 内蔵損傷の原因となる。

注意事項 (CLP) :

P201 - 使用前に特別な指示書入手する。
P202 - 安全に関する注意事項をすべて読み理解するまで、取り扱わない。
P260 - 粉塵/霧/気体/蒸気/スプレーを吸入しない。
P264 - 取り扱った後は丁寧に洗浄する。
P270 - 本製品を使用する際は、飲食や喫煙をしない。
P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さない。

寄生生物懸濁液

安全データシート

P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用する。
P302+P352 - 皮膚に付着した場合: 多量の水で洗うこと
P305+P351+P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意して洗う。装着しており、取り外しが容易であれば、コンタクトレンズを取り外す。洗浄を続ける。
P308+P311 - 暴露、または暴露の懸念がある場合、毒物センターまたは医師に連絡すること
P333+P313 - 皮膚刺激または発疹が生じた場合: 医師の診断または手当を受けること。
P337+P313 - 眼の刺激が続く場合、医師の診断または手当を受けること。
P362+P364 - 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯をする。
P405 - 施錠して保管すること。
P501 - 地域、地方、国、国際規制に準じて、内容物および包装を廃棄してください。

2.3. その他の危険

詳細情報なし

項目 3: 組成/成分についての情報

3.1. 物質

該当なし

3.2. 混合物

名称	化学品の名称	%	CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類
水	(CAS No) 7732-18-5 (EC no) 231-791-2	60 - 70	分類なし
ホルムアルデヒド	(CAS No) 50-00-0 (EC no) 200-001-8 (EC インデックス no) 605-001-00-5	0.1 - 2	急性毒性 3 (経口)、H301 急性毒性 3 (皮膚)、H311 急性毒性 3 (吸入)、H331 皮膚腐食 1B、H314 皮膚感作性 1、H317 生殖細胞変異原性 2、H341 発がん性 1B、H350
メチルアルコール	(CAS No) 67-56-1 (EC no) 200-659-6 (EC インデックス no) 603-001-00-X	0.1 - 2	可燃性 液体 2、H225 急性毒性 3 (経口)、H301 急性毒性 3 (皮膚)、H311 急性毒性 3 (吸入)、H331 STOT SE 1、H370

R-およびH-説明の全文: 項目 16 をご覧ください

項目 4: 応急措置

4.1. 応急措置対策

- 吸入した場合の応急措置 : 吸入した場合、新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸が楽にできる位置を維持する。すぐに毒物センターに連絡、または医師に相談すること。
- 皮膚に付着した場合の応急措置 : 皮膚に触れた場合、十分な量の石鹸と水で対象部位を洗う。医師に相談してください。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯をする。汚染された衣服は職場から出さないようにする。
- 眼に入った場合の応急措置 : 眼に触れた場合、最低 15 分間水で洗い流す。装着しており、取り外しが容易であれば、コンタクトレンズを取り外す。洗浄を続ける。すぐに医師に相談する。
- 飲み込んだ場合の応急措置 : 飲み込んだ場合、嘔吐しようとしな。口を水でゆすぐ。すぐに毒物センターに連絡、または医師に相談すること。

4.2. 最も重要な症状/影響(急性および遅延)

- 吸入した場合の症状/損傷 : 刺激のおそれあり。
- 皮膚に付着した場合の症状/損傷 : 皮膚のアレルギー反応のおそれ。皮膚の硬化や白い変色のおそれ。
- 眼に入った場合の症状/損傷 : 重篤な眼の刺激の原因となる
- 飲み込んだ場合の症状/損傷 : 本製品は、腫れがある場合は、痛みや炎症、嘔吐や血尿、消化管出血を伴う潰瘍が起こるおそれがあります。

4.3. 救急医療処置または特殊な処置に関する注意事項

詳細情報なし

寄生生物懸濁液

安全データシート

項目 5: 火災時の措置

5.1. 消火剤

適した消火剤 : 水噴射、アルコール耐性消火薬剤、粉末消火剤、二酸化炭素。
不適当な消火剤 : 該当なし。

5.2. 物質もしくは混合物が原因となる特別な危険

火災の危険 : 可燃性液体。
爆発の危険 : 知見なし。

5.3. 消火を行う者への助言

消火活動時の保護 : 消火を行う者は完全な保護具を身に付ける必要があります。

項目 6: 漏洩時の処置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

6.1.1. 非緊急対応隊員

自給式呼吸装置が搭載されていることもある個人防護具を使用して、粉塵、霧、気体を吸い込まないようにする。対象区域を換気し、すべての人員を非難させる。発火の可能性を取り除く。

物質が飛び散るのを避ける。

6.1.2. 緊急対応隊員

詳細情報なし

6.2. 環境にかかる注意事項

環境への排出を避けます。

6.3. 封じ込めおよび浄化の方法・機材

封じ込め : 安全に行える場合、物質が流れ出ないようにする。

浄化の方法 : こぼれた物質が広がらないようにし、吸収素材で吸い取る。承認容器に入れ、現地、地域、国の規制に従って廃棄する。

6.4. その他項目の参照

詳細情報なし

項目 7: 取扱いおよび保管

7.1. 安全な取扱いのための注意事項

安全な取扱いのための注意事項 : 眼、皮膚、衣服との接触を避けてください。取り扱った後は丁寧に洗浄する。

7.2. あらゆる相互作用を含め、安全な保管のための条件

保管条件 : よく換気された場所に保管する。容器をしっかりと密閉する。施錠して保管すること。

7.3. 特記事項および用途

詳細情報なし

項目 8: 暴露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメータ

ホルムアルデヒド(50-00-0)		
アイルランド	OEL (8 時間レファレンス) (ppm)	0.2 ppm
アイルランド	OEL (15 分間レファレンス) (ppm)	0.4 ppm
英国	WEL TWA (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
英国	WEL TWA (ppm)	2 ppm
英国	WEL STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
英国	WEL STEL (ppm)	2 ppm
エストニア	OEL TWA (mg/m ³)	0.6 mg/m ³
エストニア	OEL TWA (ppm)	0.5 ppm
エストニア	OEL 上限 (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
エストニア	OEL 上限 (ppm)	1 ppm
オーストラリア	TWA (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
オーストラリア	TWA (ppm)	1 ppm
オーストラリア	STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³

寄生生物懸濁液

安全データシート

ホルムアルデヒド(50-00-0)		
オーストラリア	STEL (ppm)	2 ppm
オーストリア	MAK (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
オーストリア	MAK (ppm)	0.3 ppm
オーストリア	MAK 短時間値 (mg/m ³)	0.74 mg/m ³
オーストリア	MAK 短時間値 (ppm)	0.6 ppm
オランダ	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0.15 mg/m ³
オランダ	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
カナダ (ケベック)	PLAFOND (mg/m ³)	3 mg/m ³
カナダ (ケベック)	PLAFOND (ppm)	2 ppm
ギリシャ	OEL TWA (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
ギリシャ	OEL TWA (ppm)	2 ppm
ギリシャ	OEL STEL (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
ギリシャ	OEL STEL (ppm)	2 ppm
クロアチア	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
クロアチア	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
クロアチア	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2.5 mg/m ³
クロアチア	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
スイス	MAK (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
スイス	MAK (ppm)	0.3 ppm
スイス	KZGW (mg/m ³)	0.74 mg/m ³
スイス	KZGW (ppm)	0.6 ppm
スウェーデン	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
スウェーデン	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0.3 ppm
スウェーデン	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0.74 mg/m ³
スウェーデン	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0.6 ppm
スペイン	VLA-ED (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
スペイン	VLA-ED (ppm)	0.3 ppm
スペイン	VLA-EC (mg/m ³)	0.74 mg/m ³
スペイン	VLA-EC (ppm)	0.6 ppm
スロバキア	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
スロバキア	NPHV (priemerná) (ppm)	0.3 ppm
スロバキア	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0.74 mg/m ³
スロベニア	OEL TWA (mg/m ³)	0.62 mg/m ³
スロベニア	OEL TWA (ppm)	0.5 ppm
スロベニア	OEL STEL (mg/m ³)	0.62 mg/m ³
スロベニア	OEL STEL (ppm)	0.5 ppm
チェコ共和国	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
デンマーク	Grænseværdie (上限) (ppm)	0.3 ppm
デンマーク	Grænseværdie (上限) (mg/m ³)	0.4 mg/m ³
ドイツ	職業上のばく露限界 TRGS 900 (mg/m ³)	0.37 mg/m ³ (AGWとBGW値が順守されている場合は、胚や胎児への損傷の危険性は除外できる)
ドイツ	職業上のばく露限界 TRGS 900 (ppm)	0.3 ppm (AGWとBGW値が順守されている場合は、胚や胎児への損傷の危険性は除外できる)
ノルウェー	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0.6 mg/m ³
ノルウェー	Grenseverdier (AN) (ppm)	0.5 ppm
ノルウェー	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
ノルウェー	Grenseverdier (Takverdi) (ppm)	1 ppm
ハンガリー	AK-érték	0.6 mg/m ³

寄生生物懸濁液

安全データシート

ホルムアルデヒド(50-00-0)		
ハンガリー	CK-érték	0.6 mg/m ³
フィンランド	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0.37 mg/m ³
フィンランド	HTP-arvo (8h) (ppm)	0.3 ppm
フィンランド	OEL 上限 (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
フィンランド	OEL 上限 (ppm)	1 ppm
フランス	VME (ppm)	0.5 ppm
フランス	VLE (ppm)	1 ppm
ブルガリア	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
ブルガリア	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
米国 - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.1 ppm
米国 - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0.3 ppm
米国 - IDLH	US IDLH (ppm)	20 ppm
米国 - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	0.016 ppm
米国 - NIOSH	NIOSH REL (上限) (ppm)	0.1 ppm
米国 - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	0.75 ppm
米国 - OSHA	OSHA PEL (STEL) (ppm)	2 ppm (29 CFR 1910.1048 を参照)
ポーランド	NDS (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
ポーランド	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
ポルトガル	OEL - 上限 (ppm)	0.3 ppm
ラトビア	OEL TWA (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
リトアニア	IPRV (mg/m ³)	0.6 mg/m ³
リトアニア	IPRV (ppm)	0.5 ppm
リトアニア	NRV (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
リトアニア	NRV (ppm)	1 ppm
ルーマニア	OEL TWA (mg/m ³)	1.2 mg/m ³
ルーマニア	OEL TWA (ppm)	1 ppm
ルーマニア	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
ルーマニア	OEL STEL (ppm)	2 ppm
メチルアルコール (67-56-1)		
アイルランド	OEL (8 時間レファレンス) (mg/m ³)	260 mg/m ³
アイルランド	OEL (8 時間レファレンス) (ppm)	200 ppm
アイルランド	OEL (15 分レファレンス) (mg/m ³)	780 mg/m ³ (算出)
アイルランド	OEL (15 分間レファレンス) (ppm)	600 ppm (算出)
イタリア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
イタリア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
英国	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
英国	WEL TWA (ppm)	200 ppm
英国	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
英国	WEL STEL (ppm)	250 ppm
エストニア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
エストニア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
エストニア	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
エストニア	OEL STEL (ppm)	250 ppm
欧州	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
欧州	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
欧州	注記	皮膚を介してかなり吸収する可能性
オーストラリア	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³

寄生生物懸濁液

安全データシート

メチルアルコール (67-56-1)		
オーストラリア	TWA (ppm)	200 ppm
オーストラリア	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³
オーストラリア	STEL (ppm)	250 ppm
オーストリア	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
オーストリア	MAK (ppm)	200 ppm
オーストリア	MAK 短時間値 (mg/m ³)	1040 mg/m ³
オーストリア	MAK 短時間値 (ppm)	800 ppm
オランダ	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
オランダ	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
カナダ (ケベック)	VECD (mg/m ³)	328 mg/m ³
カナダ (ケベック)	VECD (ppm)	250 ppm
カナダ (ケベック)	VEMP (mg/m ³)	262 mg/m ³
カナダ (ケベック)	VEMP (ppm)	200 ppm
キプロス	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
キプロス	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ギリシャ	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ギリシャ	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ギリシャ	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
ギリシャ	OEL STEL (ppm)	250 ppm
クロアチア	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
クロアチア	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
クロアチア	クロアチア - BEI	7 mg/g クレアチニンパラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプルング時間: シフト終了時 (クレアチニンとして表記されるすべての結果について、クレアチニン濃度が 0.5 g/L 未満または 3.0 g/L を超える場合は除外とする。)
ジブラルタル	8 時間 mg/m ³	260 mg/m ³
ジブラルタル	8 時間 ppm	200 ppm
スイス	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
スイス	MAK (ppm)	200 ppm
スイス	KZGW (mg/m ³)	1040 mg/m ³
スイス	KZGW (ppm)	800 ppm
スイス	スイス - BEI	30 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプルング時間: シフト終了時、および複数回のシフト (長期暴露)
スウェーデン	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
スウェーデン	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
スウェーデン	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
スウェーデン	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
スペイン	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³ (限度指針値)
スペイン	VLA-ED (ppm)	200 ppm (限度指針値)
スペイン		15 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプルング時間: シフト終了時
スロバキア	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
スロバキア	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
スロバキア	スロバキア - BEI	30 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプルング時間: 暴露終了時または作業シフト終了時 30 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプルング時間: すべてのシフト終了時 (長期暴露)
スロベニア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
スロベニア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
チェコ共和国	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³

寄生生物懸濁液

安全データシート

メチルアルコール (67-56-1)		
チェコ共和国	チェコ共和国 - BEI	パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時 15 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時
デンマーク	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
デンマーク	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
ドイツ	職業上のばく露限界 TRGS 900 (mg/m ³)	270 mg/m ³ (AGWとBGW値が順守されている場合は、胚や胎児への損傷の危険性は除外できる)
ドイツ	職業上のばく露限界 TRGS 900 (ppm)	200 ppm (AGWとBGW値が順守されている場合は、胚や胎児への損傷の危険性は除外できる)
ドイツ	TRGS 903 (BGW)	30 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時 30 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: 複数回のシフト終了時(長期暴露)
トルコ	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
トルコ	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ノルウェー	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
ノルウェー	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
ノルウェー	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	162.5 mg/m ³ (算出値)
ノルウェー	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (算出値)
ハンガリー	AK-érték	260 mg/m ³
フィンランド	HTP-arvo (8時間) (mg/m ³)	270 mg/m ³
フィンランド	HTP-arvo (8時間) (ppm)	200 ppm
フィンランド	HTP-arvo (15分)	330 mg/m ³
フィンランド	HTP-arvo (15分) (ppm)	250 ppm
フランス	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³ (制限値)
フランス	VME (ppm)	200 ppm (制限値)
フランス	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
フランス	VLE (ppm)	1000 ppm
フランス	フランス - BEI	15 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時 (非暴露対象のバックグラウンドノイズ、非特異 (他の物質への暴露後に観察))
ブルガリア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ブルガリア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
米国 - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
米国 - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
米国 - ACGIH	生物学的暴露指標 (BEI)	15 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時 (バックグラウンド、非特異)
米国 - IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
米国 - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
米国 - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
米国 - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
米国 - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
米国 - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
米国 - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
ベルギー	限界値 (mg/m ³)	266 mg/m ³
ベルギー	限界値 (ppm)	200 ppm
ベルギー	短時間値 (mg/m ³)	333 mg/m ³
ベルギー	短時間値 (ppm)	250 ppm
ポーランド	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³

寄生生物懸濁液

安全データシート

メチルアルコール (67-56-1)		
ポーランド	NDSCh (mg/m ³)	300 mg/m ³
ポルトガル	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (限度指針値)
ポルトガル	OEL TWA (ppm)	200 ppm (限度指針値)
ポルトガル	OEL STEL (ppm)	250 ppm
マルタ	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
マルタ	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ラトビア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ラトビア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
リトアニア	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
リトアニア	IPRV (ppm)	200 ppm
ルーマニア	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ルーマニア	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ルーマニア	ルーマニア - BEI	6 mg/l パラメータ: メタノール - 媒体: 尿 - サンプリング時間: シフト終了時
ルクセンブルク	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
ルクセンブルク	OEL TWA (ppm)	200 ppm
ロシア連邦	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (蒸気)

8.2. 暴露管理

- 適切なエンジニアリング管理 : 現場の排気および一般換気は、暴露標準を満たすものでなければなりません。グッドラボラトリープラクティス (GLP) を理解し、従います。
- 手の保護 : 化学薬品耐性手袋を着用する。
- 眼の保護 : サイドシールド付き安全メガネ、またはスプラッシュゴーグル。
- 皮膚および身体の保護 : ガウン、エプロン、または実験室用コートを着用する。
- 呼吸器の保護 : 大量に使用して作業する場合は、呼吸装置が必要になることがあります。

項目 9: 物理的および化学的性質

9.1. 基礎的な物理的および科学的特性についての情報

- 物理的状態 : 液体
- 色 : 茶色
- 臭い : 該当データなし
- 臭い閾値 : 該当データなし
- pH : 該当データなし
- 相対蒸発率(ブチルアセテート=1) : 該当データなし
- 融解点 : 該当データなし
- 凍結点 : 該当データなし
- 沸点 : 該当データなし
- 引火点 : 85 ° C (185° F)
- 自然発火点 : 該当データなし
- 熱分解温度 : 該当データなし
- 燃焼性(固体、気体) : 該当データなし
- 蒸気圧 : 39° C (102° F) で 53 hPa (40 mmHg)
- 20 ° C での相対蒸気密度 : 該当データなし
- 密度 : 1.08 g/cm³
- 溶解度 : 完全混和
- logPow : 該当データなし
- キネマティック粘度 : 該当データなし
- ダイナミック粘度 : 該当データなし
- 爆発性 : 該当データなし
- 酸化特性 : 該当データなし

寄生生物懸濁液

安全データシート

爆発限界 : 該当データなし

9.2. その他の情報

詳細情報なし

項目 10: 安定性と反応可能性

10.1. 反応可能性

詳細情報なし

10.2. 化学的安定性

本製品は通常の温度および圧力において安定。

10.3. 危険有害反応の可能性

発生なし。

10.4. 避けるべき条件

熱、炎、その他発火源。

10.5. 混触危険物質

測定なし。

10.6. 危険有害な分解物

測定なし。

項目 11: 有害性情報

11.1. 毒性についての情報

急性毒性(経口) : 分類なし

急性毒性(経皮) : 分類なし

急性毒性(吸入) : 分類なし

水 (7732-18-5)	
LD50 経ロラット	> 90 ml/kg
ホルムアルデヒド(50-00-0)	
LD50 経ロラット	100 mg/kg
LD50 皮膚ラビット	270 mg/kg
LC50 吸入ラット (mg/l)	0.578 mg/l/4 時間
メチルアルコール (67-56-1)	
LD50 経ロラット	6200 mg/kg
LD50 皮膚ラビット	15840 mg/kg
LC50 吸入ラット (ppm)	22500 ppm (暴露時間: 8 時間)

皮膚腐食/刺激 : 皮膚刺激の原因となる

眼への重篤な損傷/刺激 : 重篤な眼の刺激の原因となる

呼吸器または皮膚感受性 : 皮膚のアレルギー反応のおそれ。

生殖細胞変異原性 : 遺伝性疾患の原因となる疑いあり。

発がん性 : がんの原因となるおそれ。

生殖毒性 : 分類なし

特定標的臓器 毒性(単回暴露) : 内蔵損傷の原因となる。

特定標的臓器 毒性(反復暴露) : 分類なし

吸引危険有害性 : 分類なし

項目 12: 環境影響情報

12.1. 毒性

急性水生毒性 : 分類なし

慢性水生毒性 : 分類なし

寄生生物懸濁液

安全データシート

ホルムアルデヒド(50-00-0)	
LC50 フィッシュ 1	22.6～25.7 mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ファットヘッドミノー[流水式])
LC50 フィッシュ 2	1510 μ g/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ブルーギル [静的])
EC50 ミジンコ 1	2 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種: オオミジンコ)
EC50 ミジンコ 2	11.3～18 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種: オオミジンコ [静的])
メチルアルコール (67-56-1)	
LC50 フィッシュ 1	28200 mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ファットヘッドミノー[流水式])
LC50 フィッシュ 2	> 100 mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ファットヘッドミノー [静的])

12.2. 残留性/分解性

詳細情報なし

12.3. 生体蓄積性

ホルムアルデヒド(50-00-0)	
logPow	0.35 (25 ° C)
メチルアルコール (67-56-1)	
BCF フィッシュ 1	< 10
logPow	-0.77

12.4. 土壌中の移動中

詳細情報なし

12.5. PBT および vPvB の評価結果

詳細情報なし

12.6. その他の有害影響

詳細情報なし

項目 13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

製品/包装の廃棄についての推奨 : 地域、地方、国、国際規制に準じて、内容物および包装を廃棄してください。

項目 14: 輸送の情報

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN に準じる

14.1. 国連番号

UN-No. (ADR)	: 該当なし
UN-No. (IMDG)	: 規制なし
UN-No. (IATA)	: 規制なし
UN-No. (ADN)	: 該当なし
UN-No. (RID)	: 該当なし

14.2. 国連輸送名

正式輸送品目名 (ADR)	: 該当なし
正式輸送品目名 (IMDG)	: 規制なし
正式輸送品目名 (IATA)	: 規制なし
正式輸送品目名 (ADN)	: 該当なし
正式輸送品目名 (RID)	: 該当なし

14.3. 輸送における危険有害性クラス

ADR

輸送における危険有害性クラス (ADR) : 該当なし

IMDG

輸送における危険有害性クラス (IMDG) : 規制なし

IATA

輸送における危険有害性クラス (IATA) : 規制なし

寄生生物懸濁液

安全データシート

ADN

輸送における危険有害性クラス(ADN) : 該当なし

RID

輸送における危険有害性クラス(RID) : 該当なし

14.4. 容器等級

容器等級 (ADR) : 該当なし

容器等級 (IMDG) : 規制なし

容器等級 (IATA) : 規制なし

容器等級 (ADN) : 該当なし

容器等級 (RID) : 該当なし

14.5. 環境危険有害性

環境への危険有害性 : なし

海洋汚染 : なし

その他の情報 : 追加情報なし

14.6. ユーザーに対する特別な予防措置

- 陸路輸送

該当なし

- 海上輸送

規制なし

- 航空輸送

規制なし

- 内国水運輸送

該当なし

- 鉄道輸送

該当なし

14.7. MARPOL Annex II および IBC コードに準拠したバルク輸送

該当なし

項目 15. 適用法令

15.1. 当該物質または混合物に関する安全性、健康および環境にかかる規制/法律

15.1.1. EU 規制

Annex XVII 規制の対象物質は含まれない

REACH 候補リストの物質は含まれない

REACH Annex XIV 対象物質は含まれない

15.1.2. 各国の規制

ドイツ

AwSV/VwVwS Annex リファレンス : 水質危害クラス(WGK)3、重度の水への危険有害性(AwSV Annex 1 に基づく分類)

ドイツ国における近隣への有害性放散規制法に関する : 第 12 指令の対象とならない BImSchV (危険有害性事象にかかる指令)

第 12 指令 - 12.BImSchV

オランダ

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ホルムアルデヒドが該当

SZW-lijst van mutagene stoffen : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : リスト掲載物質に該当なし

giftige stoffen - Borstvoeding

寄生生物懸濁液

安全データシート

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen - Vruchtbaarheid : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen - Ontwikkeling : メチルアルコールが該当

デンマーク

火災危険性クラス : 等級 III-1

保管単位 : 50 リットル

分類備考 : デンマーク司法省によって可燃物とされる、可燃性液体の保管に関して準拠すべき緊急時管理ガイドライン

デンマーク国の規制 : 18 歳未満の若年者は本製品を取り扱うことが許されない

妊娠/授乳中の女性が本製品を取り扱う際は、製品との直接的接触があってはならない

使用および廃棄に関しては、デンマーク労働環境当局が定める発がん性物質の取扱いにかかる要件に従うものとする

15.2. 化学物質の安全性評価

詳細情報なし

項目 16: その他の情報

R-, H-, および EUH-説明の全文:

急性毒性 3 (皮膚)	急性毒性(皮膚)、カテゴリ3
急性毒性 3 (吸入)	急性毒性(吸入)、カテゴリ3
急性毒性 3 (経口)	急性毒性(経口)、カテゴリ3
発がん性 1A	発がん性、カテゴリ1A
発がん性 1B	発がん性、カテゴリ1B
眼刺激 2	眼への重篤な損傷/刺激、カテゴリ2
可燃性 液体 2	可燃性液体、カテゴリ2
生殖細胞変異原性 2	生殖細胞変異原性、カテゴリ2
皮膚腐食 1B	皮膚腐食/刺激、カテゴリ1B
皮膚刺激 2	皮膚腐食/刺激、カテゴリ2
軽度の皮膚刺激 1	感作 - 皮膚、カテゴリ1
STOT SE 1	特定標的臓器 毒性 - 単回暴露、カテゴリ1
H225	引火性の高い液体および蒸気
H301	飲み込むと有毒
H311	皮膚に触れると有毒
H314	重篤な皮膚の薬傷および眼の損傷
H315	皮膚刺激
H317	皮膚のアレルギー反応のおそれ
H319	重篤な眼の刺激
H331	吸引すると有毒
H341	遺伝性疾患の原因となる疑いあり
H350	がんの原因となるおそれ
H370	内蔵損傷

ここに記載の情報は、現時点で入手できた知識、情報に基づいて作成されたものであり、製品を健康を害さず安全に取扱い、かつ環境要件を満たすために、製品を説明するものです。そのため、製品の何らかの特定の特性を保証するためのものではありません。