



## キットSDSカバーシート

商品名：

商品番号：

*このキットには危険物コンポーネントが含まれており、除外数量免除または化学キット (UN3316) として出荷されています。個々のコンポーネントの詳細については、対応するコンポーネントの SDS を参照してください。*

これは、以下に示す複数の個別にパッケージ化されたコンポーネントで構成されるテストキットで、それぞれが独自の安全データシート(SDS)を有する場合があります。記事、およびその他の方法で固定化され、アクセスできない化学物質は、このパッケージに安全データシートを持っていません。

キット内の構成要素：

製品情報については、Neogen Corporationの担当者にお問い合わせください。

このSDSの詳細については、[SDS @ neogen.com](https://www.neogen.com)にお問い合わせください。

# 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/11

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

### 化学物質等および会社情報

#### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	THC Optimization Buffer
製品コード	28555

#### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的	[SU3] 産業用途：物質自体の使用、または産業現場での準備における使用; [PC21] 実験用化学薬品;
説明	実験室での使用のみを目的と。このキットのコンポーネントは他のキットと一緒に使用しないでください。

#### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
ウェブ	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
Eメール	SDS@neogen.com

#### A4.3.1.5 緊急電話番号

	24時間: 医療:1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) こぼれ/ケムレック:1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

### 追加情報

	製造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

### 危険有害性の要約

#### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
---------------	--

#### A4.3.2.2. ラベル要素

記号	  
----	---

# THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.2.2. ラベル要素

注意喚起語	危険
危険有害性情報	Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気. Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒. Acute Tox. 3: H311 - 皮膚に接触すると有毒. Acute Tox. 3: H331 - 吸入すると有毒. STOT SE 1: H370 - の場合 の障害.
安全対策注意書き	P210 - 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。 P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P260 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 P264 - 取扱後は よく洗うこと。 P270 - この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
応急措置注意書き	P301+P310 - 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。 P303+P361+P353 - 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワー で洗うこと。 P304+P340 - 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 P312 - 気分が悪い時は医師に連絡すること。 P330 - 口をすすぐこと。 P370+P378 - 火災の場合：消火に を使用すること。
貯蔵注意書き	P403+P233 - 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。 P405 - 施錠して保管すること。
貯蔵注意書き	P501 - 内容物/容器を 地方および国の規則に従って承認された有害/特別廃棄物処理施設 に廃棄すること。

## A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	可能性のある材料を含む 生殖能力または胎児にダメージを与える。
-------	---------------------------------

## 組成、成分情報

### A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH登録番号	濃度 (%w /w)	Classification
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		40 - 50%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

説明	記載されている濃度は製品仕様ではありません。
----	------------------------

## 追加情報

	本セクションに記載されているハザードステートメントの全文は、セクション16に記載されています。
--	---

## 応急措置

### A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。呼吸困難な場合は酸素を補給する。呼吸が停止した場合、人工呼吸を施す。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	直ちに大量の水ですすぐ。コンタクトレンズを外すこと。刺激や症状が持続する場合は医

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

皮膚との接触	師の診察を受ける。 直ちに大量の水ですすぐ。汚染された衣服を脱ぐ。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	口をしっかりとすすぐ。意識のない者には口から物を与えてはならない。気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

## A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	吸入すると有毒である可能性がある。吸入は、咳、胸部の圧迫感、および呼吸器系刺激の原因となることがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	皮膚を通して吸収された場合、有毒である可能性があります。皮膚を刺激することがある。
飲み込み	飲み込むと有毒になる可能性がある。飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。

## A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

	被害者を汚染源から直ちに退避させる。火傷もしくは中毒症状がある場合、病院に搬送する。暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。
--	---

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災が発生した際には、指定された消火剤の種類を選んで使用する事二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )、アルコール抵抗性泡剤、乾燥化学物質、泡剤 (水をかけると危険が増す場合には、絶対に水を使用してはならない)。火災周辺の条件に適した消火物質を使用する。
--	---

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	火災や爆発の際には、発生する気体を吸入しないこと。蒸気は遠く離れた引火源まで漂って逆火を起こすことがある。密封した容器を加熱すると内圧が高まる。
--	--

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	引火性の液体および蒸気。火災や爆発の際には、発生する気体を吸入しないこと。内蔵式呼吸装置および防護衣を装着する。
--	--

## 漏出時の措置

## A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

	引火性液体。取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。火花、火炎、加熱、引火源が近くにならないようにする。作業区域の適切な換気を確認する。必要に応じて使用するもの：防護装備。遷延性または反復性曝露を避けること。
--	--

## A4.3.6 2 環境上の予防措置

	安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。表層水に流し込まない。製品で土壌を汚染しないようにする。
--	---

## A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

	引火性液体。不活性の吸着物質で吸収する。漏出物を回収すること。ラベルが表示された適切な廃棄用容器に入れる。下水管又は周囲に排出するのではなく、環境に公認の廃棄物集積ポイントで処分すること。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。洗剤できれいになります。溶剤は避けます。
--	--

## A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

	詳細についてはセクション 2, 8 & 13 を参照すること。
--	---------------------------------

# THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## 取扱いおよび保管上の注意

### A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

	<p>取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。目にはいらないようにする。本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。作業区域の適切な換気を確実にする。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。必要に応じて使用するもの：防護衣。</p> <p>ラベル全体を読み、すべての使用方法、制限、および注意事項に従ってください。</p>
--	--

### A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

	<p>引火性の液体および蒸気。燃えやすい材料と接触すると火が出る可能性があるもの。冷蔵庫に入れておく。正しくラベルされた容器に保管する。容器を厳重に密閉し保管しなければならない。貯蔵または処分によって水、食料、飼料を汚染しないでください。ラベルの指示に従う。</p>
--	---

### A4.3.7.3 特別な用途

	See Section 1.2 for further information.
--	--

### 追加情報

	詳細については、製品ラベルまたは添付文書を参照してください。ラベルの指示に従う。
--	--


## 暴露防止および保護措置

### A4.3.8.1 管理パラメーター

### 曝露限界値

Methanol	OEL ppm: 200	OEL mg/m3: 260
----------	--------------	----------------

### A4.3.8.2 露出制御

	
A4.3.8.2 適切な工学的管理方法	作業区域の適切な換気を確実にする。
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	必要に応じて使用するもの：防護装備。
眼/顔面の保護	必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。
皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：任意の防水材料から成っている耐薬品性手袋。
皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：防護衣。
呼吸器の保護	換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。
労働曝露管理	熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。食品、飲料、動物用の工サからは離して保管。化学シャワーを提供する。洗眼ステーションを設置する。

### 追加情報

	詳細については、製品ラベルまたは添付文書を参照してください。
--	--------------------------------

## 物理的および化学的性質

### A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	透明/無色
臭い	アルコール性
沸点	64 - 65 °C
引火点	24 °C
爆発の上限	36.5 %
爆発の下限	5.5 %
蒸気圧	127 mmHg
蒸気濃度	1.11
酸性度 ( pH )	利用できるデータがありません 利用できるデータがありません
凝固点	
爆発性	利用できるデータがありません
酸化	利用できるデータがありません
臭いの閾値	≈ 100 ppm
融点	≈ -97.6 °C
蒸発速度	≈ 6.3 g/min
比重	≈ 0.792
パーティション係数	≈ -0.77 log P oct/wat
自然発火温度	≈ 440 °C
粘性	≈ 0.544 mPas (Cone & Plate)
燃焼限界	適用外
溶解度	水に混和性

## A4.3.9.2. その他の情報

表面張力	利用できるデータがありません
気体	利用できるデータがありません
ベンゼン含有量	利用できるデータがありません
リードコンテンツ	利用できるデータがありません
揮発性有機化合物 ( VOC )	利用できるデータがありません
伝導性	< 1 S/m

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は期待されません。 .
--	--

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。 .
--	---------------------------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	燃えやすい材料と接触すると火が出る可能性があるもの. 製造者が指定した物質とは離して保管 酸 化物質.
--	---

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	炭素酸化物.
--	--------

## 有害性情報

## A4.3.11.1. 毒性情報

急性毒性	吸入により、及び皮膚との接触で、並びに飲み込んだ場合に、毒性あり.
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。.
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。.
呼吸器または皮膚感受性	感作された人にアレルギー反応を引き起こすことがある。.
生殖細胞変異原性	変異原性は報告されていない。.
発がん性	米国政府産業衛生士会議(ACGIH)の職業暴露値ガイドに0.01%を超える成分は記載されていません。がん研究国際機関(IARC)に掲載されている第2組物質:怀疑为人类致癌物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. 発がん性物質に関する国家毒物学プログラム(NTP)報告書に0.01%を超える成分は一切掲載されていません。 OSHA規格1910.1003発がん物質に記載されていません。.
生殖毒性	使用可能なデータに基づいて、分類基準が満たされません。ただし、この製品には、危険に分類される物質が含まれています。詳細については、セクション3を参照してください。.
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	暴露は臓器に損傷を与える可能性がある(中枢神経系, 肝臓, 目または視神経). 吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ.
特定標的臓器毒性 - 反復暴露および	コンポーネントは、動物のデータに基づいて人間の臓器に損傷を引き起こす可能性があります。
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。.
反復性または遷延性曝露	遷延性または反復性曝露を避けること。推奨の労働曝露限界(OEL)を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。苦情の出現の遅れと過敏症の発症(困難な呼吸、咳、喘息)が可能である。.

## A4.3.11.1.2. 混合物

	詳細については、セクション[s]3を参照してください。.
--	------------------------------

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

	詳細については、セクション[s]2 and 3を参照してください。.
--	------------------------------------

## A4.3.11.1.4. 毒性情報

	利用できるデータがありません
--	----------------

## A4.3.11.1.5. ハザードクラス

	詳細については、セクション[s]2 and 14を参照してください。.
--	-------------------------------------

## A4.3.11.1.6. 分類基準

	混合物の分類に関するGlobally Harmonized System (GHS)の考慮事項に基づいています。規制の引用については、セクション15を参照してください。.
--	---

## A4.3.11.1.7. 可能性のある暴露経路に関する情報

	眼との接触. 皮膚との接触. 吸入. 飲み込み.
--	--------------------------

## A4.3.11.1.8. 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

	詳細については、セクション[s]4.2を参照してください。.
--	--------------------------------

## A4.3.11.1.9. 遅延および即時の影響、ならびに短期および長期の曝露による慢性的な影響

	詳細については、セクション[s]4.2を参照してください。.
--	--------------------------------

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果



## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果

利用できるデータがありません。

## A4.3.11.1.11. 特定のデータがない

&lt;1この混合物の%は、未知の急性毒性の成分で構成されています。

## A4.3.11.1.12. 混合物と物質の情報

詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。

## A4.3.11.1.13. その他の情報

利用できるデータがありません。

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

利用できるデータがありません。

## A4.3.12.4 残留性と分解性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.6 土壌中の移動性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.7 他の有害影響

物質または混合物の特定の試験データは入手できません。

## 追加情報

湖、池、または小川に入らないようにしてください。

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

地元、地域、国の規制 に準拠して特別な廃棄物として廃棄する。

## 廃棄方法

設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。表層水に流し込まない。地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。

## 包装器材の廃棄

補充不能の容器。この容器を再利用したり補充したりしないでください。

空の場合: このコンテナは再利用しないでください。可能な場合は、ゴミ箱に入るか、リサイクルを申し出ます。

部分的に充填された場合: 処分指示のためにあなたの地域の固形廃棄物代理店に電話してください。未使用の製品を屋内または屋外の排水管に置かしないでください。

## 輸送上の注意

## 記号



## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

記号	
	
A4.3.14.1 国連番号	
	UN1992
A4.3.14.2 国連出荷名	
	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol solution)
A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス	
欧州危険物道路輸送規則 / 欧州危険物鉄道運送規則 (ADR/RID) 分類	3
副次危険性	6.1
国際海上危険物 (IMDG) 分類	3
副次危険性	6.1
国際航空運送協会 (IATA) 分類	3
副次危険性	6.1
A4.3.14.4 該当する場合、容器等級	
梱包の分類	III
A4.3.14.5 環境有害性	
環境の危険	No
海洋汚染物質	No
欧州危険物道路輸送規則 / 欧州危険物鉄道運送規則 (ADR/RID) 分類	
有害性ID	36
トンネルカテゴリー	(D/E)
国際海上危険物 (IMDG) 分類	
電子メールサービス (EMS) 番号	F-E S-D
国際航空運送協会 (IATA) 分類	
梱包手順説明 (貨物)	366
最大数量	220 L
梱包手順説明 (乗客)	355
最大数量	60 L
追加情報	
	この製品は、例外数量免除の下で出荷されます。
適用法令	
A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制	
規則	産業安全衛生法 (ISHL) による日本工業規格 (JIS).

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

## 化学物質の在庫と知る権利のリスト:

--インターナショナル--

バーゼル条約(有害廃棄物): H3, H6.1.

化学兵器禁止条約(OPCW): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

京都議定書温室効果ガス: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

メルコスール協定: 該当する。

モントリオール議定書: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

ロッテルダム条約: 附属三世, (農薬), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

ストックホルム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

--アジア・アセアン諸国--

有害化学物質カタログ(中国): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

インドネシア貿易大臣の規制、2014年第75号、2014年、有害物質の供給、流通及び管理に関する通商大臣第2次改正に関する第44号、2009年: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

大気汚染防止法(日本): 指定物質, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], 有害物質/優先化学物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

化学物質管理法(日本): 優先度評価, (人間の健康), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], クラスI環境リリース, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

労働安全衛生法、危険物(日本): 指定物質, 可燃性, 第二級有機溶剤等, ラベル付けと通知が必要, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. 管理制御, reg. No. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

有毒物質および有害物質法(日本): 有害物質, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], 有毒物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

土壌汚染対策法(日本): クラス 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

水質汚染防止法(日本): 有害物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

許可を受ける化学物質(韓国): 事故対策, 有害物質, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

制限物質または禁止物質(韓国): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています。

健康に有害な化学物質の使用と暴露基準(USECHH)、規制2000(マレーシア): スケジュールI露出基準, CLASS 規制, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

フィリピン化学物質・化学物質の在庫(PICCS): 有毒物質および有害廃棄物および核廃棄物規制法 (RA6969) ; , 有害物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8] (&lt;0.05%).

台湾 有毒化学物質規制法 (TCCSCA): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

有害物質法(タイ): タイプ 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

化学品に関する法律(ベトナム): 法令 113/2017/ND-CP: 化学物質の事故に対応し、防止するための開発計画を必要とする化学物質のリスト, 法令 113/2017/ND-CP: 工業生産および取引に制限される化学物質のリスト, 法令 113/2017/ND-CP: 強制申告の対象となる化学物質のリスト。

--オーストラリアとニュージーランド--

オーストラリアの危険物コード: Class 3(6.1).

オーストラリア化学物質目録 (AICS) : すべての成分が記載または免除されます。 , 制限なし。

ニュージーランドの化学品在庫(NZIoC): すべての成分が記載または免除されます。 , 制限なし。

--欧州連合と英国--

リーチのための別館XVII: 制限物質, 可燃性。

生物製剤規制第95条(BPR): 適用外。

承認リスト (REACH の付他 XIV): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

--北米--

国内/非国内物質リスト: すべての成分が記載または免除されます。 , 制限なし。

有害物質管理法(TSCA): すべての成分が記載または免除されます。 .

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

	<p>マサチューセッツ州の有害物質リスト: Methanol (methyl alcohol).          ニュージャージー州の労働者とコミュニティの知る権利: Methanol (methyl alcohol).          法律を知るペンシルバニアの権利: Methanol (methyl alcohol).          ロードアイランド州の一般法: Methanol (methyl alcohol).</p> <p><b>**カリフォルニアの住民は注意してください**.</b>  <b>警告:</b>この製品は、出生時欠損やその他の生殖障害を引き起こすことがカリフォルニア州に知られている Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)を含む化学物質にさらされる可能性があります。詳細については、www.P65Warnings.ca.govを参照してください。</p>
--	--

## その他の情報

## その他の情報

改訂	<p>この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 記号.</li> <li>2 - 安全対策注意書き.</li> <li>2 - 応急措置注意書き.</li> <li>2 - 貯蔵注意書き.</li> <li>14 - 欧州危険物道路輸送規則 / 欧州危険物鉄道運送規則 (ADR/RID) 分類.</li> <li>16 - 頭字語.</li> </ul>
頭字語	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (アメリカ政府産業衛生士会議).</p> <p>ADR/RID: 鉄道 (RID) および道路 (ADR) による危険物の国際輸送に関する欧州協定.</p> <p>CAS No.: 化学抽象サービス.</p> <p>CLASS: 有害化学物質規制2013の分類、ラベリング、安全データシート(マレーシア).</p> <p>FIFRA: 米国連邦殺虫剤、殺菌剤、ローデン殺虫剤法.</p> <p>GHS: グローバルに調和したシステム.</p> <p>HCS 2012: 米国ハザード通信規格(2012年改訂).</p> <p>IATA: 国際航空運送協会.</p> <p>ICAO: 国際民間航空機関.</p> <p>IMDG: 国際海上危険物.</p> <p>LC: 致死濃度.</p> <p>LD: 致死量.</p> <p>OEL: 職業暴露限界.</p> <p>OSHA: 米国労働安全衛生局.</p> <p>PEL: 許容露出制限.</p> <p>REACH: 化学物質の登録、評価、認可、制限.</p> <p>STOT: 特定の標的臓器毒性.</p> <p>SVHC: 非常に高い懸念の物質.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: 米国運輸省.</p> <p>VOC: 揮発性有機化合物.</p> <p>WEL: 職場の露出制限.</p>
セクション3のリスク文の文章	<p>Flam. Liq. 2: H225 - 引火性の高い液体および蒸気</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - 飲み込んだり、皮膚に接触したり、吸入すると有毒</p> <p>STOT SE 1: H370 - の場合 の障害</p> <p>STOT SE 2: H371 - の場合、 の障害のおそれ</p>

## 追加情報

	<p>免責事項:ここに記載されている情報および推奨事項("情報")は誠意をもって提示され、発行日の時点で正しいと考えられています。情報の完全性または正確性に関する表明は行いません。また、本製品の使用に影響を与える多くの要因により、本製品を受け取った方が、ご利用前に独自の目</p>
--	--

## THC Optimization Buffer

改訂 1  
改訂日 2022-11-09

## 追加情報

的に対する適合性を判断することを条件として提供されます。.

本明細書に明示的に記載されている場合を除き、明示または黙示を問わず、商品性の黙示的保証、特定目的への適合性、パフォーマンスのコース、取引の使用、またはいかなる種類の保証も、明示または黙示を含まない。本製品の使用または本製品の使用に関して得られる結果は、この製品に関して行われます。対象製品は"現状の"と記載されており、本書に記載されている保証の対象のみであり、本製品の使用に起因する責任は負いません。.



## 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/8

### Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

#### 化学物質等および会社情報

##### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	Wash Buffer, 10X
製品コード	25001, 25112, 301177

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的	[SU3] 産業用途：物質自体の使用、または産業現場での準備における使用; [PC21] 実験用化学薬品;
説明	実験室での使用のみを目的と。このキットのコンポーネントは他のキットと一緒に使用しないでください。

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
ウェブ	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
Eメール	SDS@neogen.com

##### A4.3.1.5 緊急電話番号

	24時間: 医療:1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) こぼれ/ケムレック:1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 追加情報

	製造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

#### 危険有害性の要約

##### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	本製品は非有害物に分類されている。
---------------	-------------------

##### A4.3.2.2. ラベル要素

危険有害性情報	本製品は非有害物に分類されている。
---------	-------------------

##### A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	可能性のある材料を含む 飲み込むと有害である。
-------	-------------------------

#### 組成、成分情報

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## 説明

	適用される規制に従ってコンポーネントを開示する必要はありません。記載されている濃度は製品仕様ではありません。
--	--

## 追加情報

	本セクションに記載されているハザードステートメントの全文は、セクション16に記載されています。
--	---

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。呼吸困難な場合は酸素を補給する。呼吸が停止した場合、人工呼吸を施す。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	直ちに大量の水ですすぐ。コンタクトレンズを外すこと。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
皮膚との接触	汚染された衣服を脱ぐ。石鹼水で洗う。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	毒物管理センターによってそうするように言われなければ、嘔吐を誘発しないでください。医師。口をしっかりとすすぐ。意識のない者には口から物を与えてはならない。気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

## A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	呼吸器系を刺激することがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	皮膚を刺激することがある。
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。

## A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

	被害者を汚染源から直ちに退避させる。火傷もしくは中毒症状がある場合、病院に搬送する。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。
--	--

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災周辺の条件に適した消化物質を使用する。
--	-----------------------

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	希釈されていない製品を地下水、水路または下水システムに放出させないでください。
--	---

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	蒸気やスプレーミストを呼吸しないでください。必要に応じて適切な呼吸装備を装着する。
--	---

## 漏出時の措置

## A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

	必要に応じて使用するもの：防護装備、防護衣。作業区域の適切な換気を確実にする。遅延性または反復性曝露を避けること。
--	---

## A4.3.6 2 環境上の予防措置

	安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。表層水に流し込まない。製品で土壌を汚染しないようにする。
--	---

## A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

	物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。
--	--

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

詳細については、セクション[s] 2, 8, and 13 を参照してください。

## 取扱いおよび保管上の注意

## A4.3.7.1 安全な取扱のための予防措置

取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。目にはいらないようにする。本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。作業区域の適切な換気を確実にする。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。必要に応じて使用するもの：防護衣。  
ラベル全体を読み、すべての使用方法、制限、および注意事項に従ってください。

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

正しくラベルされた容器に保管する。容器を厳重に密閉し保管しなければならない。貯蔵または処分によって水、食料、飼料を汚染しないでください。ラベルの指示に従う。

## A4.3.7.3. 特別な用途

詳細については、セクション[s] 1.2 を参照してください。

## 追加情報

詳細については、製品ラベルまたは添付文書を参照してください。ラベルの指示に従う。

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

職業暴露限界は知られていない。

## A4.3.8.2. 露出制御



## A4.3.8.2 適切な工学的管理方法

作業区域の適切な換気を確実にする。

## A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置

必要に応じて使用するもの：防護装備。

## 眼/顔面の保護

必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。

## 皮膚の保護

必要に応じて使用するもの：任意の防水材料から成っている耐薬品性手袋。

## 皮膚の保護

必要に応じて使用するもの：防護衣。

## 呼吸器の保護

換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。

## 労働曝露管理

推奨の労働曝露限界 (OEL) を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。衣類が製品に接触しないようにする。化学シャワーを提供する。洗眼ステーションを設置する。

## 追加情報

再利用する前に、汚染された衣類を取り外して洗います。

## 物理的および化学的性質

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質



## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	透明/無色
臭い	無臭/軽度
臭いの閾値	利用できるデータがありません
酸性度 (pH)	利用できるデータがありません
融点	利用できるデータがありません
凝固点	利用できるデータがありません
沸点	利用できるデータがありません
引火点	利用できるデータがありません
蒸発速度	利用できるデータがありません
燃焼限界	適用外
蒸気圧	利用できるデータがありません
蒸気濃度	利用できるデータがありません
比重	利用できるデータがありません
パーティション係数	利用できるデータがありません
自然発火温度	利用できるデータがありません
粘性	利用できるデータがありません
爆発性	適用外
酸化	利用できるデータがありません
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

揮発性有機化合物 (VOC)	適用外
----------------	-----

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は期待されません。
--	--

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	極端な温度 から常に遠ざけておく。
--	-------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	利用できるデータがありません.
--	-----------------

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	炭素酸化物.
--	--------

## 有害性情報

## A4.3.11.1. 毒性情報

急性毒性	使用可能なデータに基づいて、分類基準が満たされません。
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.11.1. 毒性情報

呼吸器または皮膚感受性	感作された人にアレルギー反応を引き起こすことがある。.
生殖細胞変異原性	変異原性は報告されていない。.
発がん性	米国政府産業衛生士会議(ACGIH)の職業暴露値ガイドに0.01%を超える成分は記載されていません。 0.01%を超える成分は、国際がん研究機関(IARC)モノグラフに掲載されていません。 発がん性物質に関する国家毒物学プログラム(NTP)報告書に0.01%を超える成分は一切掲載されていません。 OSHA規格1910.1003発がん物質に記載されていません。.
生殖毒性	催奇形作用は報告されていない。.
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難 を起こすおそれ.
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	本製品は非有害物に分類されている。.
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。.
反復性または遷延性曝露	遷延性または反復性曝露を避けること。 . 苦情の出現の遅れと過敏症の発症(困難な呼吸、咳、喘息)が可能である。 .

## A4.3.11.1.2. 混合物

	詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

	詳細については、セクション[s] 2 and 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------------

## A4.3.11.1.4. 毒性情報

	利用できるデータが、りません
--	----------------

## A4.3.11.1.5. ハザードクラス

	詳細については、セクション[s] 2 and 14 を参照してください。 .
--	--

## A4.3.11.1.6. 分類基準

	混合物の分類に関するGlobally Harmonized System (GHS) の考慮事項に基づいています。 規制の引用については、セクション15を参照してください。 .
--	--

## A4.3.11.1.7. 可能性のある暴露経路に関する情報

	眼との接触. 皮膚との接触. 飲み込み. 吸入.
--	--------------------------

## A4.3.11.1.8. 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

	詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。 .
--	-----------------------------------

## A4.3.11.1.9. 遅延および即時の影響、ならびに短期および長期の曝露による慢性的な影響

	詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。 .
--	-----------------------------------

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果

	利用できるデータが、りません.
--	-----------------

## A4.3.11.1.11. 特定のデータがない

	<1この混合物の%は、未知の急性毒性の成分で構成されています.
--	---------------------------------

## A4.3.11.1.12. 混合物と物質の情報

	詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------

## A4.3.11.1.13. その他の情報

	利用できるデータが、りません.
--	-----------------

## 環境影響情報

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.12.3. 毒性

	利用できるデータがありません
--	----------------

## A4.3.12.4 残留性と分解性

	本製品について利用できるデータはない。
--	---------------------

## A4.3.12.5 生物蓄積性

	本製品について利用できるデータはない。
--	---------------------

## A4.3.12.6 土壤中の移動性

	本製品について利用できるデータはない。
--	---------------------

## A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

	本製品について利用できるデータはない。
--	---------------------

## A4.3.12.7 他の有害影響

	混合物の特定の試験データは入手できません。
--	-----------------------

## 追加情報

	湖、池、または小川に入らないようにしてください。製品で土壌を汚染しないようにする。
--	---

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

	地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。ラベルの指示に従う。
--	--------------------------------

## 廃棄方法

	設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。表層水に流し込まない。地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。
--	---

## 包装器材の廃棄

	補充不能の容器。この容器を再利用したり補充したりしないでください。 空の場合: このコンテナは再利用しないでください。可能な場合は、ゴミ箱に入るか、リサイクルを申し出ます。 部分的に充填された場合: 処分指示のためにあなたの地域の固形廃棄物代理店に電話してください。未使用の製品を屋内または屋外の排水管に置かしないでください。
--	---

## 輸送上の注意

## A4.3.14.1 国連番号

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.2 国連出荷名

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.5 環境有害性

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## 適用法令

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

規則	産業安全衛生法(ISHL)による日本工業規格(JIS).
化学物質の在庫と知る権利のリスト:	<p>--インターナショナル--</p> <p>パーゼル条約(有害廃棄物): 適用外.</p> <p>化学兵器禁止条約(OPCW): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>京都議定書温室効果ガス: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>メルコスール協定: 該当する.</p> <p>モントリオール議定書: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>ロッテルダム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>ストックホルム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>--アジア・アセアン諸国--</p> <p>有害化学物質カタログ(中国): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>インドネシア貿易大臣の規制、2014年第75号、2014年、有害物質の供給、流通及び管理に関する通商大臣第2次改正に関する第44号、2009年: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>大気汚染防止法(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>化学物質管理法(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>労働安全衛生法、危険物(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>有毒物質および有害物質法(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>土壌汚染対策法(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>水質汚染防止法(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>許可を受ける化学物質(韓国): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>制限物質または禁止物質(韓国): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>健康に有害な化学物質の使用と暴露基準(USECHH)、規制2000(マレーシア): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>フィリピン化学物質・化学物質の在庫(PICCS): 有毒物質および有害廃棄物および核廃棄物規制法(RA6969): ,すべての成分が記載または免除されます。、制限なし.</p> <p>台湾 有毒化学物質規制法(TCCSCA): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>有害物質法(タイ): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>化学品に関する法律(ベトナム): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>--オーストラリアとニュージーランド--</p> <p>オーストラリアの危険物コード: 適用外.</p> <p>オーストラリア化学物質目録(AICS): ,すべての成分が記載または免除されます。、制限なし.</p> <p>ニュージーランドの化学品在庫(NZIoC): すべての成分が記載または免除されます。、制限なし.</p> <p>--欧州連合と英国--</p> <p>承認リスト(REACHの付他XIV): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>リーチのための別館XVII: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み, 制限なし.</p> <p>生物製剤規制第95条(BPR): 適用外.</p> <p>--北米--</p> <p>国内/非国内物質リスト: すべての成分が記載または免除されます。、制限なし.</p> <p>有害物質管理法(TSCA): すべての成分が記載または免除されます。.</p> <p>マサチューセッツ州の有害物質リスト: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>ニュージャージー州の労働者とコミュニティの知る権利: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>法律を知るペンシルバニアの権利: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p>

## Wash Buffer, 10X

改訂 3  
改訂日 2020-05-29

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

ロードアイランド州の一般法: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。  
カリフォルニア州提案65: この製品は、0.0001%濃度の報告可能な物質を含みません。

## その他の情報

## その他の情報

## 改訂

この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。  
1 - 説明。  
1 - 使用目的。  
1 - 製造者。  
2 - 他の有害性。  
2 - 化学物質または混合物の分類。  
8 - A4.3.8.1 管理パラメーター。  
9 - A4.3.9.2. その他の情報 (製品サブカテゴリ)。  
15 - 化学物質の在庫と知る権利のリスト : .  
16 - VOC の最大コンテンツ。

## 頭字語

ADR/RID: 鉄道 (RID) および道路 (ADR) による危険物の国際輸送に関する欧州協定。  
CAS No.: 化学抽象サービス。  
CLASS: 有害化学物質規制2013の分類、ラベリング、安全データシート(マレーシア)。  
FIFRA: 米国連邦殺虫剤、殺菌剤、ローデン殺虫剤法。  
GHS: グローバルに調和したシステム。  
HCS 2012: 米国ハザード通信規格(2012年改訂)。  
IATA: 国際航空運送協会。  
ICAO: 国際民間航空機関。  
IMDG: 国際海上危険物。  
LD: 致死量。  
OEL: 職業暴露限界。  
OSHA: 米国労働安全衛生局。  
PEL: 許容露出制限。  
REACH: 化学物質の登録、評価、認可、制限。  
SVHC: 非常に高い懸念の物質。  
US DOT: 米国運輸省。  
VOC: 揮発性有機化合物。  
WEL: 職場の露出制限。

## 追加情報

免責事項:ここに記載されている情報および推奨事項("情報")は誠意をもって提示され、発行日の時点で正しいと考えられています。情報の完全性または正確性に関する表明は行いません。また、本製品の使用に影響を与える多くの要因により、本製品を受け取った方が、ご利用前に独自の目的に対する適合性を判断することを条件として提供されます。 .

本明細書に明示的に記載されている場合を除き、明示または黙示を問わず、商品性の黙示的保証、特定目的への適合性、パフォーマンスのコース、取引の使用、またはいかなる種類の保証も、明示または黙示を含みません。本製品の使用または本製品の使用に関して得られる結果は、この製品に関して行われます。対象製品は"現状の"と記載されており、本書に記載されている保証の対象のみであり、本製品の使用に起因する責任は負いません。 .

## 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/9

### K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

#### 化学物質等および会社情報

##### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	K-Blue® Advanced Substrate
製品コード	21266, 27090, 319171, 319210

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的	[SU3] 産業用途：物質自体の使用、または産業現場での準備における使用; [PC21] 実験用化学薬品;
説明	基板ソリューション。実験室での使用のみを目的と。

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
ウェブ	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
Eメール	SDS@neogen.com

##### A4.3.1.5 緊急電話番号

	24時間: 医療:1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) こぼれ/ケムレック:1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 追加情報

	製造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

#### 危険有害性の要約

##### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	Repr. 1B: H360D;
---------------	------------------

##### A4.3.2.2. ラベル要素

記号	
注意喚起語	危険
危険有害性情報	Repr. 1B : H360D - 胎児に損傷を与える可能性があります。



## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.2.2. ラベル要素

安全対策注意書き	P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
応急措置注意書き	P308+P313 - 暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。
貯蔵注意書き	P501 - 内容物/容器を 地方および国の規則に従って承認された有害/特別廃棄物処理施設に廃棄すること。

## A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	可能性のある材料を含む 飲み込むと有害である。 <0.5% に酸化物質を含む。
-------	---

## 組成、成分情報

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH登録番号	濃度 (%w Classification /w)
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10% Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5% Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## 説明

	記載されている濃度は製品仕様ではありません。
--	------------------------

## 追加情報

	本セクションに記載されているハザードステートメントの全文は、セクション16に記載されています。
--	---

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。呼吸困難な場合は酸素を補給する。呼吸が停止した場合、人工呼吸を施す。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	直ちに大量の水ですすぐ。コンタクトレンズを外すこと。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
皮膚との接触	汚染された衣服を脱ぐ。石鹼水で洗う。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	毒物管理センターによってそうするように言われなければ、嘔吐を誘発しないでください 医師。口をしっかりとすすぐ。意識のない者には口から物を与えてはならない。気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

## A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	呼吸器系を刺激することがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	皮膚を刺激することがある。
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。生殖能または胎児への悪影響のおそれ。

## A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

	被害者を汚染源から直ちに退避させる。火傷もしくは中毒症状がある場合、病院に搬送する。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。
--	--

## 火災時の措置



## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災周辺の条件に適した消火物質を使用する。
--	-----------------------

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	<0.5% に酸化物質を含む。希釈されていない製品を地下水、水路または下水システムに放出させないでください。
--	--

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	蒸気やスプレーミストを呼吸しないでください。自給式呼吸器と化学防護服を着用してください。
--	--

## 漏出時の措置

## A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

	必要に応じて使用するもの：防護装備、防護衣。作業区域の適切な換気を確実にする。遷延性または反復性曝露を避けること。
--	---

## A4.3.6 2 環境上の予防措置

	安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。表層水に流し込まない。製品で土壌を汚染しないようにする。
--	---

## A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

	物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。
--	--

## A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

	詳細については、セクション[s] 2, 8, and 13 を参照してください。
--	--

## 取扱いおよび保管上の注意

## A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

	取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。目にはいらないようにする。本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。作業区域の適切な換気を確実にする。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。必要に応じて使用するもの：防護衣。 ラベル全体を読み、すべての使用方法、制限、および注意事項に従ってください。
--	---

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

	正しくラベルされた容器に保管する。容器を厳重に密閉し保管しなければならない。貯蔵または処分によって水、食料、飼料を汚染しないでください。ラベルの指示に従う。
--	--

## A4.3.7.3. 特別な用途

	詳細については、セクション[s] 1.2 を参照してください。
--	---------------------------------

## 追加情報

	詳細については、製品ラベルまたは添付文書を参照してください。ラベルの指示に従う。
--	--

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

	職業暴露限界は知られていない。
--	-----------------

## A4.3.8.2. 露出制御

--	--

# K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2 適切な工学的管理方法	作業区域の適切な換気を確実にする。.
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	必要に応じて使用するもの：防護装備。
眼/顔面の保護	必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。.
皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：任意の防水材料から成っている耐薬品性手袋. 手袋を取り除く前に、手袋の外側を洗ってください。.
皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：防護衣. 汚染された衣類を他の洗濯物とは別に洗浄し、洗剤と水で再利用する。
呼吸器の保護	換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。
労働曝露管理	推奨の労働曝露限界 ( OEL ) を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。 . 衣類が製品に接触しないようにする。 . 化学シャワーを提供する. 洗眼ステーションを設置する。 .

## 追加情報

	再利用する前に、汚染された衣類を取り外して洗います。.
--	-----------------------------

## 物理的および化学的性質

### A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	透明/薄い青色
臭い	特性
臭いの閾値	利用できるデータが・りません
酸性度 ( pH )	3.1 - 3.5
融点	利用できるデータが・りません
	利用できるデータが・りません
凝固点	
沸点	利用できるデータが・りません
引火点	利用できるデータが・りません
蒸発速度	利用できるデータが・りません
燃焼限界	適用外
蒸気圧	利用できるデータが・りません
蒸気濃度	利用できるデータが・りません
比重	利用できるデータが・りません
パーティション係数	利用できるデータが・りません
自然発火温度	適用外
粘性	利用できるデータが・りません
爆発性	適用外
酸化	利用できるデータが・りません
溶解度	水に可溶

### A4.3.9.2. その他の情報

## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	利用できるデータが、りません
表面張力	利用できるデータが、りません
揮発性有機化合物 (VOC)	利用できるデータが、りません

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	通常の条件下で安定。
--	------------

## A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定。
--	------------

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は期待されません。
--	--

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	極端な温度 から常に遠ざけておく。
--	-------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	利用できるデータが、りません。
--	-----------------

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	炭素酸化物。
--	--------

## 有害性情報

## A4.3.11.1. 毒性情報

急性毒性	使用可能なデータに基づいて、分類基準が満たされません。ただし、この製品には、危険に分類される物質が含まれています。詳細については、セクション 3 を参照してください。
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。
呼吸器または皮膚感受性	感受された人にアレルギー反応を引き起こすことがある。
生殖細胞変異原性	変異原性は報告されていない。
発がん性	米国政府産業衛生士会議(ACGIH)の職業暴露値ガイドに0.01%を超える成分は記載されていません。0.01%を超える成分は、国際がん研究機関(IARC)モノグラフに掲載されていません。発がん性物質に関する国家毒物学プログラム(NTP)報告書に0.01%を超える成分は一切掲載されていません。OSHA規格1910.1003発がん物質に記載されていません。
生殖毒性	生殖カテゴリー1の毒性。 生殖能または胎児への悪影響のおそれ。
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ。
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	本製品は非有害物に分類されている。動物のデータに基づいて人間の臓器に損傷を与える可能性があります。
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。
反復性または遷延性曝露	遷延性または反復性曝露を避けること。苦情の出現の遅れと過敏症の発症(困難な呼吸、咳、喘息)が可能である。

## A4.3.11.1.2. 混合物

	詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。
--	-------------------------------

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

詳細については、セクション[s] 2 and 3 を参照してください。.

## A4.3.11.1.4. 毒性情報

利用できるデータが、りません

## A4.3.11.1.5. ハザードクラス

詳細については、セクション[s] 2 and 14 を参照してください。.

## A4.3.11.1.6. 分類基準

混合物の分類に関するGlobally Harmonized System (GHS) の考慮事項に基づいています。規制の引用については、セクション15を参照してください。.

## A4.3.11.1.7. 可能性のある暴露経路に関する情報

眼との接触. 皮膚との接触. 飲み込み. 吸入.

## A4.3.11.1.8. 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。.

## A4.3.11.1.9. 遅延および即時の影響、ならびに短期および長期の曝露による慢性的な影響

詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。.

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果

利用できるデータが、りません.

## A4.3.11.1.11. 特定のデータがない

&lt;1この混合物の%は、未知の急性毒性の成分で構成されています.

## A4.3.11.1.12. 混合物と物質の情報

詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。.

## A4.3.11.1.13. その他の情報

利用できるデータが、りません.

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

利用できるデータが、りません

## A4.3.12.4 残留性と分解性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.5 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.6 土壌中の移動性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 他の有害影響

混合物の特定の試験データは入手できません。.

## 追加情報

湖、池、または小川に入らないようにしてください。製品で土壌を汚染しないようにする。.

## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

	地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。ラベルの指示に従う。
--	---------------------------------

## 廃棄方法

	設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。表層水に流し込まない。地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。
--	--

## 包装器材の廃棄

	補充不能の容器。この容器を再利用したり補充したりしないでください。 空の場合: このコンテナは再利用しないでください。可能な場合は、ゴミ箱に入るか、リサイクルを申し出ます。 部分的に充填された場合: 処分指示のためにあなたの地元の固形廃棄物代理店に電話してください。未使用の製品を屋内または屋外の排水管に置かないでください。
--	--

## 輸送上の注意

## A4.3.14.1 国連番号

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.2 国連出荷名

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.5 環境有害性

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## 適用法令

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

## 規則

	産業安全衛生法(ISHL)による日本工業規格(JIS).
--	------------------------------

## 化学物質の在庫と知る権利のリスト:

	<p>--国際--</p> <p>バーゼル条約(有害廃棄物): H11.          化学兵器禁止条約(OPCW): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。          京都議定書温室効果ガス: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。          メルコスール協定: 該当する。          モントリオール議定書: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。          ロッテルダム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。          ストックホルム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。</p> <p>--アジア・アセアン諸国--</p> <p>有害化学物質カタログ(中国): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].          インドネシア貿易大臣の規制、2014年第75号、2014年、有害物質の供給、流通及び管理に関する</p>
--	---

## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

る通商大臣第2次改正に関する第44号、2009年：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

大気汚染防止法(日本)：有害物質/優先化学物質，[Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

化学物質管理法(日本)：クラスI環境リリース，[Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. タイプII 監視，いいえ 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

労働安全衛生法、危険物(日本)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

有毒物質および有害物質法(日本)：[Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

土壌汚染対策法(日本)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

水質汚染防止法(日本)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

許可を受ける化学物質(韓国)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

制限物質または禁止物質(韓国)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

健康に有害な化学物質の使用と暴露基準(USECHH)、規制2000(マレーシア)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

フィリピン化学物質・化学物質の在庫(PICCS)：有毒物質および有害廃棄物および核廃棄物規制法(RA6969)：，すべての成分が記載または免除されます。、制限なし。

台湾 有毒化学物質規制法(TCCSCA)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

有害物質法(タイ)：タイプ 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

化学品に関する法律(ベトナム)：法令 113/2017/ND-CP: 条件付き工業生産と取引の対象となる化学物質のリスト, 法令 113/2017/ND-CP: 強制申告の対象となる化学物質のリスト, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--オーストラリアとニュージーランド--

オーストラリアの危険物コード: 適用外.

オーストラリア化学物質目録(AICS)：この製品には、統治国が管理する在庫にリストされていない、またはリストから免除されている1つ以上のコンポーネントが含まれています、(<0.1%)。ニュージーランドの化学品在庫(NZIoC)：すべての成分が記載または免除されます。、制限なし。

--欧州連合と英国--

承認リスト(REACHの付他XIV)：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

リーチのための別館XVII: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、制限なし。

生物製剤規制第95条(BPR): 適用外。

--北米--

国内/非国内物質リスト：すべての成分が記載または免除されます。、制限なし。

有害物質管理法(TSCA)：この製品には、統治国が管理する在庫にリストされていない、またはリストから免除されている1つ以上のコンポーネントが含まれています、(<0.1%)。

マサチューセッツ州の有害物質リスト：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

ニュージャージー州の労働者とコミュニティの知る権利：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

法律を知るペンシルバニアの権利：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

ロードアイランド州の一般法：本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み。

カリフォルニア州提案65: この製品は、0.0001%濃度の報告可能な物質を含みません。

## その他の情報

## その他の情報

## 改訂

この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。  
1 - 製品コード。

## 頭字語

ADR/RID: 鉄道(RID)および道路(ADR)による危険物の国際輸送に関する欧州協定。  
CAS No.: 化学抽象サービス。  
CLASS: 有害化学物質規制2013の分類、ラベリング、安全データシート(マレーシア)。



## K-Blue® Advanced Substrate

改訂 10  
改訂日 2021-07-27

## その他の情報

	<p>FIFRA:米国連邦殺虫剤、殺菌剤、ローデン殺虫剤法。  GHS:グローバルに調和したシステム。  HCS 2012: 米国ハザード通信規格(2012年改訂)。  IATA:国際航空運送協会。  ICAO:国際民間航空機関。  IMDG: 国際海上危険物。  LD: 致死量。  OEL: 職業暴露限界。  OSHA: 米国労働安全衛生局。  PEL: 許容露出制限。  REACH:化学物質の登録、評価、認可、制限。  STOT : 特定の標的臓器毒性。  SVHC: 非常に高い懸念の物質。  US DOT: 米国運輸省。  VOC: 揮発性有機化合物。  WEL: 職場の露出制限。</p>
セクション3のリスク文の文章	<p>Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激  Repr. 1B : H360D - 胎児に損傷を与える可能性があります。  Ox. Sol. 3: H272 - 火災助長のおそれ ; 酸化性物質  Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷  Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷</p>

## 追加情報

	<p>免責事項:ここに記載されている情報および推奨事項("情報")は誠意をもって提示され、発行日の時点で正しいと考えられています。情報の完全性または正確性に関する表明は行いません。また、本製品の使用に影響を与える多くの要因により、本製品を受け取った方が、ご利用前に独自の目的に対する適合性を判断することを条件として提供されます。.</p> <p>本明細書に明示的に記載されている場合を除き、明示または黙示を問わず、商品性の黙示的保証、特定目的への適合性、パフォーマンスのコース、取引の使用、またはいかなる種類の保証も、明示または黙示を含まない。本製品の使用または本製品の使用に関して得られる結果は、この製品に関して行われます。対象製品は"現状の"と記載されており、本書に記載されている保証の対象のみであり、本製品の使用に起因する責任は負いません。.</p>
--	--





## 製品安全データシート JIS Z7253 による分類

ページ 1/8

### THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

#### 化学物質等および会社情報

##### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	THC Oral Fluid-HRP Conjugate
製品コード	28553

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的	[SU3] 産業用途：物質自体の使用、または産業現場での準備における使用; [PC21] 実験用化学薬品;
説明	実験室での使用のみを目的と。このキットのコンポーネントは他のキットと一緒に使用しないでください。

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
ウェブ	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
Eメール	SDS@neogen.com

##### A4.3.1.5 緊急電話番号

	24時間: 医療:1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) こぼれ/ケムレック:1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 追加情報

	製造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

#### 危険有害性の要約

##### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	入手可能なデータに基づくと、この製品は危険物として分類されていません。
---------------	-------------------------------------

##### A4.3.2.2. ラベル要素

危険有害性情報	本製品は非有害物に分類されている。
---------	-------------------

##### A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	可能性のある材料を含む 生殖能力または胎児にダメージを与える。環境に有害な物質が含まれています。
-------	--

#### 組成、成分情報

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## 説明

適用される規制に従ってコンポーネントを開示する必要はありません。  
記載されている濃度は製品仕様ではありません。

## 追加情報

本セクションに記載されているハザードステートメントの全文は、セクション16に記載されています。

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。呼吸困難な場合は酸素を補給する。呼吸が停止した場合、人工呼吸を施す。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	直ちに大量の水ですすぐ。コンタクトレンズを外すこと。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
皮膚との接触	汚染された衣服を脱ぐ。石鹼水で洗う。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	毒物管理センターによってそうするように言われなければ、嘔吐を誘発しないでください。医師。口をしっかりとすすぐ。意識のない者には口から物を与えてはならない。気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

## A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	呼吸器系を刺激することがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	皮膚を刺激することがある。
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。

## A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

被害者を汚染源から直ちに退避させる。火傷もしくは中毒症状がある場合、病院に搬送する。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

火災周辺の条件に適した消化物質を使用する。

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

環境に有害な物質が含まれています。希釈されていない製品を地下水、水路または下水システムに放出させないでください。

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

蒸気やスプレーミストを呼吸しないでください。必要に応じて適切な呼吸装備を装着する。

## 漏出時の措置

## A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

必要に応じて使用するもの：防護装備、防護衣。作業区域の適切な換気を実行する。遅延性または反復性曝露を避けること。

## A4.3.6 2 環境上の予防措置

安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。表層水に流し込まない。製品で土壌を汚染しないようにする。

## A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。流出区域を大量の水を使用して十分

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.6.3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

洗浄する。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。

## A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

詳細については、セクション[s] 2, 8, and 13 を参照してください。

## 取扱いおよび保管上の注意

## A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。目にはいらないようにする。本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。作業区域の適切な換気を確認する。設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。必要に応じて使用するもの：防護衣。  
ラベル全体を読み、すべての使用方法、制限、および注意事項に従ってください。

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

冷蔵庫に入れておく。  
正しくラベルされた容器に保管する。容器を厳重に密閉し保管しなければならない。貯蔵または処分によって水、食料、飼料を汚染しないでください。ラベルの指示に従う。

## A4.3.7.3. 特別な用途

詳細については、セクション[s] 1.2 を参照してください。

## 追加情報

詳細については、製品ラベルまたは添付文書を参照してください。ラベルの指示に従う。

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

職業暴露限界は知られていない。

## A4.3.8.2. 露出制御



## A4.3.8.2 適切な工学的管理方法

作業区域の適切な換気を確認する。

## A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置

必要に応じて使用するもの：防護装備。

## 眼/顔面の保護

必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。

## 皮膚の保護

必要に応じて使用するもの：任意の防水材料から成っている耐薬品性手袋。

## 皮膚の保護

必要に応じて使用するもの：防護衣。

## 呼吸器の保護

換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。

## 労働曝露管理

推奨の労働曝露限界 (OEL) を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。衣類が製品に接触しないようにする。化学シャワーを提供する。洗眼ステーションを設置する。

## 追加情報

再利用する前に、汚染された衣類を取り外して洗います。

## 物理的および化学的性質

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	無色/薄い黄色
臭い	無臭/軽度
臭いの閾値	利用できるデータがありません
酸性度 (pH)	利用できるデータがありません
融点	利用できるデータがありません
凝固点	利用できるデータがありません
沸点	利用できるデータがありません
引火点	利用できるデータがありません
蒸発速度	利用できるデータがありません
燃焼限界	適用外
蒸気圧	利用できるデータがありません
蒸気濃度	利用できるデータがありません
比重	利用できるデータがありません
パーティション係数	利用できるデータがありません
自然発火温度	利用できるデータがありません
粘性	利用できるデータがありません
爆発性	適用外
酸化	利用できるデータがありません
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	利用できるデータがありません
表面張力	利用できるデータがありません
気体	適用外
ベンゼン含有量	利用できるデータがありません
リードコンテンツ	利用できるデータがありません
揮発性有機化合物 (VOC)	利用できるデータがありません

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は期待されません。.
--	---

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	極端な温度 から常に遠ざけておく。.
--	--------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	利用できるデータがありません.
--	-----------------

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	炭素酸化物.
--	--------

## 有害性情報

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.11.1. 毒性情報

急性毒性	使用可能なデータに基づいて、分類基準が満たされません。 .
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。 .
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。 .
呼吸器または皮膚感受性	感作された人にアレルギー反応を引き起こすことがある。 .
生殖細胞変異原性	変異原性は報告されていない。 .
発がん性	米国政府産業衛生士会議(ACGIH)の職業暴露値ガイドに0.01%を超える成分は記載されていません。がん研究国際機関(IARC)に掲載されている第2組物質:怀疑为人类致癌物质, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 発がん性物質に関する国家毒物学プログラム(NTP)報告書に0.01%を超える成分は一切掲載されていません。 OSHA規格1910.1003発がん物質に記載されていません。 .
生殖毒性	可能性のある材料を含む 生殖能力または胎児にダメージを与える。 .
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難 を起こすおそれ。 .
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	本製品は非有害物に分類されている。 .
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。 .
反復性または遷延性曝露	遷延性または反復性曝露を避けること。 . 苦情の出現の遅れと過敏症の発症(困難な呼吸、咳、喘息)が可能である。 .

## A4.3.11.1.2. 混合物

	詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

	詳細については、セクション[s] 2 and 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------------

## A4.3.11.1.4. 毒性情報

	利用できるデータが、りません
--	----------------

## A4.3.11.1.5. ハザードクラス

	詳細については、セクション[s] 2 and 14 を参照してください。 .
--	--

## A4.3.11.1.6. 分類基準

	混合物の分類に関するGlobally Harmonized System (GHS) の考慮事項に基づいています。規制の引用については、セクション15を参照してください。 .
--	---

## A4.3.11.1.7. 可能性のある暴露経路に関する情報

	眼との接触. 皮膚との接触. 飲み込み. 吸入.
--	--------------------------

## A4.3.11.1.8. 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

	詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。 .
--	-----------------------------------

## A4.3.11.1.9. 遅延および即時の影響、ならびに短期および長期の曝露による慢性的な影響

	詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。 .
--	-----------------------------------

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果

	利用できるデータが、りません.
--	-----------------

## A4.3.11.1.11. 特定のデータがない

	<1この混合物の%は、未知の急性毒性の成分で構成されています。
--	---------------------------------

## A4.3.11.1.12. 混合物と物質の情報

	詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。 .
--	---------------------------------

## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.11.1.13. その他の情報

利用できるデータがありません。

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

利用できるデータがありません。

## A4.3.12.4 残留性と分解性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.6 土壌中の移動性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.7 他の有害影響

環境に有害な物質が含まれています。混合物の特定の試験データは入手できません。

## 追加情報

湖、池、または小川に入らないようにしてください。製品で土壌を汚染しないようにする。

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。ラベルの指示に従う。

## 廃棄方法

設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。表層水に流し込まない。地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。

## 包装器材の廃棄

補充不能の容器。この容器を再利用したり補充したりしないでください。

空の場合: このコンテナは再利用しないでください。可能な場合は、ゴミ箱に入るか、リサイクルを申し出ます。

部分的に充填された場合: 処分指示のためにあなたの地域の固形廃棄物代理店に電話してください。未使用の製品を屋内または屋外の排水管に置かないでください。

## 輸送上の注意

## A4.3.14.1 国連番号

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.2 国連出荷名

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.5 環境有害性



## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.14.5 環境有害性

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

## 適用法令

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

<b>規則</b> <b>化学物質の在庫と知る権利のリスト：</b>	<p>産業安全衛生法(ISHL)による日本工業規格(JIS).</p> <p>--インターナショナル--          パーゼル条約(有害廃棄物): 適用外.          化学兵器禁止条約(OPCW): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          京都議定書温室効果ガス: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          メルコスール協定: 該当する.          モントリオール議定書: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          ロッテルダム条約: 附属三世, (農薬), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          スtockホルム条約: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>--アジア・アセアン諸国--          有害化学物質カタログ (中国): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          インドネシア貿易大臣の規制、2014年第75号、2014年、有害物質の供給、流通及び管理に関する通商大臣第2次改正に関する第44号、2009年: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          大気汚染防止法(日本): 有害物質/優先化学物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          化学物質管理法(日本): クラスI環境リリース, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          労働安全衛生法、危険物(日本): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          有毒物質および有害物質法(日本): 有毒物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          土壌汚染対策法(日本): クラス 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          水質汚染防止法(日本): 有害物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          許可を受ける化学物質(韓国): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          制限物質または禁止物質(韓国): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          健康に有害な化学物質の使用と暴露基準(USECHH)、規制2000(マレーシア): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          フィリピン化学物質・化学物質の在庫(PICCS): 有毒物質および有害廃棄物および核廃棄物規制法(RA6969): , 有害物質, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].          台湾 有毒化学物質規制法(TCCSCA): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          有害物質法(タイ): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.          化学品に関する法律(ベトナム): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み.</p> <p>--オーストラリアとニュージーランド--          オーストラリアの危険物コード: 適用外.          オーストラリア化学物質目録(AICS): すべての成分が記載または免除されます。、制限なし。          ニュージーランドの化学品在庫(NZIoC): すべての成分が記載または免除されます。、制限なし.</p> <p>--欧州連合と英国--.</p>
---------------------------------------	---



## THC Oral Fluid-HRP Conjugate

改訂 1  
改訂日 2022-11-21

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

承認リスト (REACH の付他 XIV): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、  
リーチのための別館XVII: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、  
生物製剤規制第95条(BPR): 適用外。

--北米--

国内/非国内物質リスト: すべての成分が記載または免除されます。、制限なし。  
有害物質管理法(TSCA): すべての成分が記載または免除されます。。  
マサチューセッツ州の有害物質リスト: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、  
ニュージャージー州の労働者とコミュニティの知る権利: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、  
法律を知るペンシルバニアの権利: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、  
ロードアイランド州の一般法: 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み、

**\*\*カリフォルニアの住民は注意してください\*\*。**  
警告:この製品は、出生時欠損やその他の生殖障害を引き起こすことがカリフォルニア州に知られている Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)を含む化学物質にさらされる可能性があります。詳細については、[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)を参照してください。。

## その他の情報

## その他の情報

## 頭字語

ADR/RID: 鉄道 (RID) および道路 (ADR) による危険物の国際輸送に関する欧州協定。  
CAS No.: 化学抽象サービス。  
CLASS: 有害化学物質規制2013の分類、ラベリング、安全データシート(マレーシア)。  
FIFRA:米国連邦殺虫剤、殺菌剤、ローデン殺虫剤法。  
GHS:グローバルに調和したシステム。  
HCS 2012: 米国ハザード通信規格(2012年改訂)。  
IATA:国際航空運送協会。  
ICAO:国際民間航空機関。  
IMDG: 国際海上危険物。  
LD: 致死量。  
OEL: 職業暴露限界。  
OSHA: 米国労働安全衛生局。  
PEL: 許容露出制限。  
REACH:化学物質の登録、評価、認可、制限。  
STOT : 特定の標的臓器毒性。  
SVHC: 非常に高い懸念の物質。  
US DOT: 米国運輸省。  
VOC: 揮発性有機化合物。  
WEL: 職場の露出制限。

## 追加情報

免責事項:ここに記載されている情報および推奨事項("情報")は誠意をもって提示され、発行日の時点で正しいと考えられています。情報の完全性または正確性に関する表明は行いません。また、本製品の使用に影響を与える多くの要因により、本製品を受け取った方が、ご利用前に独自の目的に対する適合性を判断することを条件として提供されます。。

本明細書に明示的に記載されている場合を除き、明示または黙示を問わず、商品性の黙示的保証、特定目的への適合性、パフォーマンスのコース、取引の使用、またはいかなる種類の保証も、明示または黙示を含まない。本製品の使用または本製品の使用に関して得られる結果は、この製品に関して行われます。対象製品は"現状の"と記載されており、本書に記載されている保証の対象のみであり、本製品の使用に起因する責任は負いません。。

## 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/9

### Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

#### 化学物質等および会社情報

##### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	Acid Stop Solution
製品コード	21336, 27044, 27046, 27047, 27048, 301576

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的	[SU22] 専門的な用途 : パブリックドメイン ( 管理、教育、エンターテイメント、サービス、職人 ); [PC21] 実験用化学薬品;
説明	ソリューションを停止する 診断テストキットで使用. 実験室での使用のみを目的と.

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
ウェブ	www.neogen.com
電話	517-372-9200/800-234-5333
Eメール	SDS@neogen.com

##### A4.3.1.5 緊急電話番号

	24時間: 医療:1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) こぼれ/ケムレック:1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 追加情報

	製造者: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	--

#### 危険有害性の要約

##### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
---------------	--

##### A4.3.2.2. ラベル要素

記号	
注意喚起語	危険

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## A4.3.2.2. ラベル要素

危険有害性情報	Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激. Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷.
安全対策注意書き	P264 - 取扱後は よく洗うこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
応急措置注意書き	P302+P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。 P305+P351+P338 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P310 - ただちに医師に連絡すること。 P332+P313 - 皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

## A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	金属腐食のおそれ.
-------	-----------

## 組成、成分情報

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC番号	REACH登録番号	濃度 (%w /w) Classification
Sulfuric acid		7664-93-9	231-639-5		1 - 5% Skin Corr. 1B: H314;

## 説明

	記載されている濃度は製品仕様ではありません。.
--	-------------------------

## 追加情報

	本セクションに記載されているハザードステートメントの全文は、セクション16に記載されています。.
--	--

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。 . 呼吸困難な場合は酸素を補給する。 . 呼吸が停止した場合、人工呼吸を施す。 . 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 .
眼との接触	直ちに大量の水ですすぐ。 . コンタクトレンズを外すこと。 . 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 .
皮膚との接触	汚染された衣服を脱ぐ。 . 石鹼水で洗う。 . 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 .
飲み込み	毒物管理センターによってそうするように言われなければ、嘔吐を誘発しないでください 医師。 . 口をしっかりとすすぐ。意識のない者には口から物を与えてはならない。 . 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。 .

## A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	呼吸器系を刺激することがある。 .
眼との接触	燃焼するもの。高度の炎症を起し角膜を傷つけることがある。 .
皮膚との接触	皮膚刺激.
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。 . 経口粘膜刺激を引き起こす可能性がある。 .

## A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

	被害者を汚染源から直ちに退避させる。 . 火傷もしくは中毒症状がある場合、病院に搬送する。 . 刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 . 医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。 .
--	---

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災周辺の条件に適した消化物質を使用する。.
--	------------------------

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	刺激性. 蒸気やスプレーミストを呼吸しないでください。.
--	------------------------------

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	蒸気やスプレーミストを呼吸しないでください。 . 自給式呼吸器と化学防護服を着用してください。.
--	--

## 漏出時の措置

## A4.3.6.1 人への予防措置、防具、および応急処置法

	必要に応じて使用するもの： 防護装備, 防護衣. 作業区域の適切な換気を確実にする。 . 遷延性または反復性曝露を避けること。 .
--	---

## A4.3.6.2 環境上の予防措置

	安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。 . 流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。 . 表層水に流し込まない。 . 製品で土壌を汚染しないようにする。 .
--	--

## A4.3.6.3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

	安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。 . 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。 . 流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。 . 設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。 .
--	---

## A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

	詳細については、セクション[s] 2, 8, and 13 を参照してください。 .
--	--

## 取扱いおよび保管上の注意

## A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

	取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。 . 目にはいらないようにする。 . 本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。 . 作業区域の適切な換気を確実にする。 . 設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。 . 必要に応じて使用するもの： 防護衣. ラベル全体を読み、すべての使用方法、制限、および注意事項に従ってください。 .
--	---

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

	正しくラベルされた容器に保管する。 . 容器を厳重に密閉し保管しなければならない。 貯蔵または処分によって水、食料、飼料を汚染しないでください。 . ラベルの指示に従う。
--	---

## A4.3.7.3. 特別な用途

	詳細については、セクション[s] 1.2 を参照してください。 .
--	-----------------------------------

## 曝露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

## 曝露限界値


Sulfuric acid	OEL ppm: -	OEL mg/m3: 1
---------------	------------	--------------

## A4.3.8.2. 露出制御

# Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2 適切な工学的管理方法	作業区域の適切な換気を確実にする。.
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	必要に応じて使用するもの：防護装備.
眼/顔面の保護	保護めがねを使用の事 (保護面) .
皮膚の保護	適切な手袋を着用の事. 手袋を取り除く前に、手袋の外側を洗ってください。 . 取り扱い後、飲む、ガムを噛む、タバコを使用する、またはトイレを使用する前に、石鹸と水で手をよく洗ってください。 .
皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：防護衣.
呼吸器の保護	換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと.
労働曝露管理	推奨の労働曝露限界 ( OEL ) を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。 . 衣類が製品に接触しないようにする。 . 化学シャワーを提供する. 洗眼ステーションを設置する。 .

## 物理的および化学的性質

### A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	透明
臭い	特性
臭いの閾値	利用できるデータが・りません
酸性度 ( pH )	利用できるデータが・りません
融点	利用できるデータが・りません
	利用できるデータが・りません
凝固点	利用できるデータが・りません
沸点	利用できるデータが・りません
引火点	利用できるデータが・りません
蒸発速度	利用できるデータが・りません
燃焼限界	適用外
蒸気圧	利用できるデータが・りません
蒸気濃度	利用できるデータが・りません
比重	> 1
パーティション係数	利用できるデータが・りません
自然発火温度	利用できるデータが・りません
粘性	利用できるデータが・りません
爆発性	適用外
酸化	利用できるデータが・りません
溶解度	水に可溶

### A4.3.9.2. その他の情報

揮発性有機化合物 ( VOC )	利用できるデータが・りません
------------------	----------------

### 安定性および反応性

#### A4.3.10.1 反応性

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## A4.3.10.1 反応性

通常の条件下で安定。

## A4.3.10.2 化学的安定性

通常の条件下で安定。

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は期待されません。。

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

極端な温度 から常に遠ざけておく。。

## A4.3.10.5 混触禁止物質

塩基. ソフトメタル。

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

炭素酸化物. イオウ酸化物。

## 有害性情報

## A4.3.11.1. 毒性情報

急性毒性	使用可能なデータに基づいて、分類基準が満たされません。ただし、この製品には、危険に分類される物質が含まれています。詳細については、セクション 3 を参照してください。。
皮膚腐食性/刺激性	皮膚刺激。
眼に対する重篤な損傷/刺激性	重篤な眼の損傷. 高度の炎症を起こし角膜を傷つけることがある。。
呼吸器または皮膚感受性	感作された人にアレルギー反応を引き起こすことがある。。
生殖細胞変異原性	変異原性は報告されていない。。
発がん性	がん研究国際機関(IARC)に掲載されているグループ1物質:既知のヒト発癌物質, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. がんに関する国家毒物学プログラム(NTP)報告書に記載されています既知のヒト発癌物質, [Sulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9]. 米国政府産業衛生士会議(ACGIH)の職業暴露値ガイドに0.01%を超える成分は記載されていません。OSHA規格1910.1003発がん物質に記載されていません。。
生殖毒性	催奇形作用は報告されていない。。
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ。
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	本製品は非有害物に分類されている。。
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。。
反復性または遷延性曝露	遷延性または反復性曝露を避けること。推奨の労働曝露限界 (OEL) を超える曝露は、健康に有害な作用を引き起こすことがある。苦情の出現の遅れと過敏症の発症(困難な呼吸、咳、喘息)が可能である。。

## A4.3.11.1.2. 混合物

詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。。

## A4.3.11.1.3. ハザード情報

詳細については、セクション[s] 2 and 3 を参照してください。。

## A4.3.11.1.4. 毒性情報

利用できるデータがありません

## A4.3.11.1.5. ハザードクラス

詳細については、セクション[s] 2 and 14 を参照してください。。

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## A4.3.11.1.6. 分類基準

混合物の分類に関するGlobally Harmonized System (GHS) の考慮事項に基づいています。規制の引用については、セクション15を参照してください。

## A4.3.11.1.7. 可能性のある暴露経路に関する情報

眼との接触、皮膚との接触、吸入、飲み込み。

## A4.3.11.1.8. 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。

## A4.3.11.1.9. 遅延および即時の影響、ならびに短期および長期の曝露による慢性的な影響

詳細については、セクション[s] 4.2 を参照してください。

## A4.3.11.1.10. インタラクティブな効果

利用できるデータがありません。

## A4.3.11.1.11. 特定のデータがない

<1この混合物の%は、未知の急性毒性の成分で構成されています。

## A4.3.11.1.12. 混合物と物質の情報

詳細については、セクション[s] 3 を参照してください。

## A4.3.11.1.13. その他の情報

利用できるデータがありません。

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

利用できるデータがありません。

## A4.3.12.4 残留性と分解性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.6 土壌中の移動性

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

本製品について利用できるデータはない。

## A4.3.12.7 他の有害影響

物質または混合物の特定の試験データは入手できません。

## 追加情報

希釈されていない製品を地下水、水路または下水システムに放出させないでください。

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。ラベルの指示に従う。

## 廃棄方法

設備の清掃や廃棄物の処理により水を汚染しないでください。表層水に流し込まない。地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。



## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## 包装器材の廃棄

	<p>補充不能の容器。この容器を再利用したり補充したりしないでください。.</p> <p>空の場合: このコンテナは再利用しないでください。可能な場合は、ゴミ箱に入るか、リサイクルを申し出ます。</p> <p>部分的に充填された場合: 処分指示のためにあなたの地域の固形廃棄物代理店に電話してください。未使用の製品を屋内または屋外の排水管に置かしないでください。.</p>
--	--

## 輸送上の注意

## A4.3.14.1 国連番号

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.2 国連出荷名

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.5 環境有害性

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

## 適用法令

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

<b>規則</b>	産業安全衛生法(ISHL)による日本工業規格(JIS).
<b>化学物質の在庫と知る権利のリスト:</b>	<p>--インターナショナル--</p> <p>バーゼル条約(有害廃棄物): 適用外.</p> <p>化学兵器禁止条約(OPCW): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>京都議定書温室効果ガス: この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>メルコスール協定: 該当する.</p> <p>モントリオール議定書: この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>ロッテルダム条約: この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>ストックホルム条約: この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>--アジア・アセアン諸国--</p> <p>有害化学物質カタログ(中国): [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>インドネシア貿易大臣の規制、2014年第75号、2014年、有害物質の供給、流通及び管理に関する通商大臣第2次改正に関する第44号、2009年: 使用可能な有害および有毒物質, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>化学物質管理法(日本): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>労働安全衛生法、危険物(日本): ラベル付けと通知が必要, 指定物質, [group 3, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>有毒物質および有害物質法(日本): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>許可を受ける化学物質(韓国): 優先管理物質, Annex I-127, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>制限物質または禁止物質(韓国): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています.</p> <p>健康に有害な化学物質の使用と暴露基準(USECHH)、規制2000(マレーシア): この品目には報告可</p>

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

能なコンポーネントが含まれています。  
 フィリピン<sup>1</sup>の化学物質・化学物質の在庫(PICCS): 有毒物質および有害廃棄物および核廃棄物規制法 ( RA6969 ) : , [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 台湾 有毒化学物質規制法 (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].  
 有害物質法(タイ): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています。  
 化学品に関する法律(ベトナム): 付録VI, 付録VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--オーストラリアとニュージーランド--  
 オーストラリアの危険物コード: 適用外.  
 オーストラリア化学物質目録 ( AICS ) : すべての成分が記載または免除されます。.  
 ニュージーランドの化学品在庫(NZIoC): すべての成分が記載または免除されます。.

--欧州連合と英国--  
 承認リスト (REACH の付他 XIV): この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています。  
 リーチのための別館XVII: この品目には報告可能なコンポーネントが含まれています。  
 生物製剤規制第95条(BPR): 適用外.

--北米--  
 国内/非国内物質リスト: すべての成分が記載または免除されます。.  
 有害物質管理法(TSCA): すべての成分が記載または免除されます。.  
 マサチューセッツ州の有害物質リスト: Sulfuric acid.  
 ニュージャージー州の労働者とコミュニティの知る権利: Sulfuric acid.  
 法律を知るペンシルバニアの権利: Sulfuric acid.  
 ロードアイランド州の一般法: Sulfuric acid.

\*\*カリフォルニアの住民は注意してください\*\*。  
 警告:この製品は、がんを引き起こすことがカリフォルニア州に知られているSulfuric acid (mists), CAS No. 7664-93-9を含む化学物質にあなただけを公開することができます。詳細については、www.P65Warnings.ca.govを参照してください。.

## その他の情報

## その他の情報

## 改訂

この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。  
 1 - 説明.  
 1 - 製造者..  
 5 - A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置。  
 11 - 発がん性。  
 12 - 追加情報。  
 12 - A4.3.12.7 他の有害影響。

## 頭字語

ADR/RID: 鉄道 ( RID ) および道路 ( ADR ) による危険物の国際輸送に関する欧州協定。  
 CAS No.: 化学抽象サービス。  
 CLASS: 有害化学物質規制2013の分類、ラベリング、安全データシート(マレーシア)。  
 GHS: グローバルに調和したシステム。  
 HCS 2012: 米国ハザード通信規格(2012年改訂)。  
 IATA: 国際航空運送協会。  
 ICAO: 国際民間航空機関。  
 IMDG: 国際海上危険物。  
 LD: 致死量。  
 OEL: 職業暴露限界。  
 OSHA: 米国労働安全衛生局。  
 PEL: 許容露出制限。  
 REACH: 化学物質の登録、評価、認可、制限。

## Acid Stop Solution

改訂 1  
改訂日 2020-03-26

## その他の情報

	SVHC: 非常に高い懸念の物質. US DOT: 米国運輸省. VOC: 揮発性有機化合物. WEL: 職場の露出制限.
セクション3のリスク文の文章	Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

## 追加情報

	<p>免責事項:ここに記載されている情報および推奨事項("情報")は誠意をもって提示され、発行日の時点で正しいと考えられています。情報の完全性または正確性に関する表明は行いません。また、本製品の使用に影響を与える多くの要因により、本製品を受け取った方が、ご利用前に独自の目的に対する適合性を判断することを条件として提供されます。.</p> <p>本明細書に明示的に記載されている場合を除き、明示または黙示を問わず、商品性の黙示的保証、特定目的への適合性、パフォーマンスのコース、取引の使用、またはいかなる種類の保証も、明示または黙示を含まない。本製品の使用または本製品の使用に関して得られる結果は、この製品に関して行われます。対象製品は"現状の"と記載されており、本書に記載されている保証の対象のみであり、本製品の使用に起因する責任は負いません。.</p>
--	--