



キットSDSカバーシート

商品名：

商品番号：

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](mailto:SDS@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

## Walnut Standards

### 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	Walnut Standards
製品コード	(8550)

#### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。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。

#### A4.3.1.3 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

#### A4.3.1.4 緊急電話番号


	24時間対応 医療関連：1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) 漏洩 / CHEMTREC: 1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

### 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 Sens. 1: H317;
---------------	---------------------

#### A4.3.2.2. ラベル要素

記号	
注意喚起語	警告
危険有害性情報	Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
安全対策注意書き	P261 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 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	P302+P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。 P333+P313 - 皮膚刺激または発疹が生じた場合：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廃棄物処理施設。に廃棄すること。

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH番号	濃度 (%w/w)	分類
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;

## 説明

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

## 粒子特性

	適用外。
--	------

## 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	毒物管理センターや医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。口をしっかりすすぐ。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。皮膚炎を引き起こすことがある。
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

	製品は燃焼をサポートしていません。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

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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吸入しないでください。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

2 °C ~ 8 °C の温度で保管する。ラベルの指示に従う。  
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。

## 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

職業ばく露限度は不明。

## A4.3.8.2. 露出制御



## A4.3.8.2.1 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。

## A4.3.8.2.2 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。

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.8.2. 露出制御

皮膚の保護	必要に応じて使用するもの：防護衣. 汚染された衣類を再使用する場合には、他の衣類とは別に、洗剤と水で洗濯をすること。
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。身体洗浄のための設備を設ける。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	無色
臭い	無臭
酸性度 (pH)	7 - 7.4
密度/相対密度	1
脂肪溶解度	情報なし
パーティション係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
粘性	情報なし
融点	情報なし
凝固点	情報なし
初留点	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
酸化	情報なし
蒸気圧	情報なし
相対蒸気密度	情報なし
臭いの閾値	情報なし
燃焼限界	適用外
爆発性	適用外
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	情報なし
表面張力	情報なし
気体	情報なし
ベンゼン含有量	情報なし
リードコンテンツ	情報なし
揮発性有機化合物 (VOC)	情報なし

## 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

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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

情報なし.

## 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/ハザードクラスに関する情報

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。皮膚炎を引き起こすことがある。.
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作性	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。皮膚に接触することにより過敏性なもの。
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	米国政府産業衛生専門家会議 (ACGIH) の職業暴露ガイドに0.01%を超える成分は記載されていない。. 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

情報なし

## 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

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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

情報なし.

## 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

情報なし.

## A4.3.11.2 その他の危険に関する情報

情報なし.

## 環境影響情報

## A4.3.12.1. 毒性

情報なし

## A4.3.12.2 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。.

## A4.3.12.3 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.4 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。.

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 その他の悪影響

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、小川から遠ざける。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

## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 包装器材の廃棄

	<p>ルを申し出ます。</p> <p>内容物が残っている場合：地域の固体廃棄物処理業者に廃棄方法の指示を仰ぐこと。未使用の製品を屋内又は屋外の排水溝に絶対に流さないこと。</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。
--	----------------------

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

	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>詳細については、SDS@neogen.com までお問い合わせください。国または地域を指定してリクエストしてください。</p> <p>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。</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> <p>2 - 応急措置注意書き。</p> <p>2 - 化学物質または混合物の分類。</p> <p>3 - 説明。</p> <p>4 - 皮膚との接触。</p> <p>7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件。</p> <p>9 - A4.3.9.1. 物理的および化学的性質 (脂肪溶解度)。</p> <p>9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体)。</p> <p>11 - 急性毒性。</p> <p>11 - 皮膚腐食性/刺激性。</p> <p>11 - 呼吸器または皮膚感受性。</p>
頭字語	<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>



## Walnut Standards

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## その他の情報

	<p>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>Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害  Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激  Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷  Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性</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。その内容が完全又は正確であることを表明するものではありません。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>この安全データシートに明示的に記載されている場合を除き、本製品あるいは本製品の使用に関して、明示的あるいは黙示的であることを問わず、いかなる保証も陳情もいたしません。これには以下を含みますが、これに限りません：商品性、特定目的に対する適合性、履行の過程、商慣習、又は本製品使用により得られた結果の黙示保証。</p>
--	--

# 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/9

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

### 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	Walnut Conjugate
製品コード	(8550)

#### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。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。

#### A4.3.1.3 供給者の詳細

会社	Neogen Corporation
住所	620 Lesher 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

#### A4.3.1.4 緊急電話番号


24時間対応	医療関連：1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) 漏洩 / CHEMTREC: 1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--------	--

### 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 Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
---------------	--

#### 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	Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 Resp. Sens. 1: H334 - 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。
安全対策注意書き	P261 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 P284 - 呼吸用保護具を着用すること。
応急措置注意書き	P302+P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。 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。

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.2.2. ラベル要素

貯蔵注意書き	P333+P313 - 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。
	P342+P311 - 呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。
	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。
-------	-------------------------

## 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番号	濃 度 (%w/w)	分類
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Peroxidase, from horseradish		9003-99-0	232-668-6		1 - 10%	Resp. Sens. 1: H334;
Sodium azide	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.1%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## 説明

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

## 粒子特性

	適用外。
--	------

## 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	毒物管理センターや医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。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。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。
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。皮膚炎を引き起こすことがある。
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

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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

製品は燃焼をサポートしていません。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吸入しないでください。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

2°C~8°Cの温度で保管する。ラベルの指示に従う。  
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。

## 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

## A4.3.8.2. 露出制御

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2.1 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。.
A4.3.8.2.2 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. 汚染された衣類を再使用する場合には、他の衣類とは別に、洗剤と水で洗濯をすること。.
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。 . 身体洗浄のための設備を設ける。 . 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	無色
臭い	無臭
酸性度 (pH)	7 - 7.4
密度/相対密度	1
脂肪溶解度	情報なし
パーティション係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
粘性	情報なし
融点	情報なし
凝固点	情報なし
初留点	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
酸化	情報なし
蒸気圧	情報なし
相対蒸気密度	情報なし
臭いの閾値	情報なし
燃焼限界	適用外
爆発性	適用外
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	情報なし
表面張力	情報なし
気体	情報なし
ベンゼン含有量	情報なし
リードコンテンツ	情報なし
揮発性有機化合物 (VOC)	情報なし

## 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

	情報なし.
--	-------

## 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/ハザードクラスに関する情報

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。皮膚炎を引き起こすことがある。.
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作性	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。吸入及び皮膚接触により、感作を引き起こす可能性あり.
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	米国政府産業衛生専門家会議 (ACGIH) の職業暴露ガイドに0.01%を超える成分は記載されていない。. 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	本製品は非有害物に分類されている。.
および	
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。.
--	------------------------------

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 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

情報なし

## 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

情報なし.

## 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

情報なし.

## A4.3.11.2 その他の危険に関する情報

情報なし.

## 環境影響情報

## A4.3.12.1. 毒性

情報なし

## A4.3.12.2 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。.

## A4.3.12.3 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.4 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。.

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 その他の悪影響

混合物の特定の試験データは入手できません。.

## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 追加情報

	湖、池、小川から遠ざける。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。 内容物が残っている場合: 地域の固体廃棄物処理業者に廃棄方法の指示を仰ぐこと。未使用の製品を屋内又は屋外の排水溝に絶対に流さないこと。
--	--

## 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。
--	----------------------

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

	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:	詳細については、SDS@neogen.com までお問い合わせください。国または地域を指定してリクエストしてください。  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。 2 - A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類。 2 - 化学物質または混合物の分類。 2 - 安全対策注意書き。 2 - 応急措置注意書き。
----	--



## Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## その他の情報

	<p>2 - 化学物質または混合物の分類.  3 - 説明.  4 - 吸入.  4 - 皮膚との接触.  7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件.  8 - A4.3.8.1 管理パラメーター.  9 - A4.3.9.1. 物理的および化学的性質 (脂肪溶解度).  9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体).  11 - 急性毒性.  11 - 皮膚腐食性/刺激性.  11 - 呼吸器または皮膚感作性.  12 - A4.3.12.1. 毒性.  15 - ラベル表示.  15 - 危険有害性情報.  15 - 安全文.</p>
頭字語	<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.  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.</p>
セクション3のリスク文の文章	<p>Resp. Sens. 1: H334 - 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  EUH032 - 酸との接触は非常に有毒なガスを放出します。  Acute Tox. 2: H300 - 飲み込むと生命に危険  Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性  Aquatic Chronic 1: H410 - 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性  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  Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷  Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激  Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激  Acute Tox. 3: H331 - 吸入すると有毒</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。その内容が完全又は正確であることを表明するものではありません。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>この安全データシートに明示的に記載されている場合を除き、本製品あるいは本製品の使用に関して、明示的あるいは黙示的であるかを問わず、いかなる保証も陳情もいたしません。これには以</p>
--	---

# Walnut Conjugate

改訂 1  
改訂日 2023-11-20

## 追加情報

下を含みますが、これに限りません：商品性、特定目的に対する適合性、履行の過程、商慣習、又は本製品使用により得られた結果の黙示保証。



## 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 Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

#### 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 Plus TMB Substrate
製品コード	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

##### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。

##### A4.3.1.3 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

##### A4.3.1.4 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)
--	--

#### 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 飲み込むと有害である。
-------	-------------------------

#### 組成、成分情報

##### A4.3.3.2. 混合物

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC番号	REACH番号	濃度 (%w/w)	分類
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
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。

## 粒子特性

適用外。

## 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

可燃性として分類できませんが、この製品には可燃性物質が含まれています&lt;10.0%。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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## 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

	2 °C ~ 30 °C の温度で保管する。ラベルの指示に従う。 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。
--	--

## 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

	
A4.3.8.2.1 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。
A4.3.8.2.2 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。

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## A4.3.8.2. 露出制御

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/無色
臭い	無臭
臭いの閾値	利用できるデータが・りません
酸性度 ( pH )	3.1 - 3.4
融点	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
初留点	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
相対蒸気密度	利用できるデータが・りません
密度/相対密度	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

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
気体	利用できるデータが・りません
ベンゼン含有量	利用できるデータが・りません
リードコンテンツ	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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## 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

## 11.1ハザードクラスに関する情報

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作性	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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## 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

## A4.3.12.1. 毒性

利用できるデータが、りません

## A4.3.12.2 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。.

## A4.3.12.3 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.4 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。.

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 その他の悪影響

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。.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## 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。

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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>	産業安全衛生法(ISHL)による日本工業規格(JIS). --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: 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. --アジア・アセアン諸国-- 有害化学物質カタログ(中国): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)]. 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): 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. 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): 本製品は、公表された報告レベル以上の有害物質を含み. PRTR-SDS 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. 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。
---------------------------------------	--

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## 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

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): 法令 113/2017/ND-CP: 強制申告の対象となる化学物質のリスト,  
 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, [Urea peroxide,  
 CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--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。

--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): 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: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5。  
 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 - 説明.
- 3 - 説明.
- 3 - 粒子特性.
- 5 - A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性.
- 7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件.
- 9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体).
- 11 - 急性毒性.
- 15 - 化学物質の在庫と知る権利のリスト:.

## 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。

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

改訂 2  
改訂日 2023-03-16

## その他の情報

セクション3のリスク文の文章	US DOT: 米国運輸省. VOC: 揮発性有機化合物. WEL: 職場の露出制限.
	Flam. Liq. 4: H227 - 引火性液体 Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激 Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激 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

## 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 1/9

### Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

#### 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	Red Stop Solution
製品コード	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

##### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。

##### A4.3.1.3 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

##### A4.3.1.4 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)
--	--

#### 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 飲み込むと有害である。
-------	-------------------------

#### 組成、成分情報

##### A4.3.3.2. 混合物

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC番号	REACH番号	濃度 (%w/w)	分類
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## 説明

記載されている濃度は製品仕様ではありません。

## 粒子特性

適用外。

## 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

製品は燃焼をサポートしていません。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

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## 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

	2 °C ~ 30 °C の温度で保管する。ラベルの指示に従う。 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。
--	--

## 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

	
A4.3.8.2.1 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。
A4.3.8.2.2 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。

# Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## A4.3.8.2. 露出制御

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/赤
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 )	8.7
融点	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
初留点	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
相対蒸気密度	利用できるデータが・りません
密度/相対密度	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	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

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
気体	利用できるデータが・りません
ベンゼン含有量	利用できるデータが・りません
リードコンテンツ	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

--	--

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## 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

## 11.1ハザードクラスに関する情報

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作性	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



## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## 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

## A4.3.12.1. 毒性

利用できるデータが、りません

## A4.3.12.2 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。.

## A4.3.12.3 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.4 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。.

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 その他の悪影響

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しないでください。.

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## 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。

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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>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): 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): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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): 有害物質/優先化学物質, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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): ラベル付けと通知が必要, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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>PRTR-SDS 法(日本): クラスI環境リリース, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>土壌汚染対策法(日本): クラス 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>水質汚染防止法(日本): 有害物質, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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>

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## 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>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 ) : , 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): 法令 113/2017/ND-CP: 強制申告の対象となる化学物質のリスト, 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, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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> <p>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。</p> <p>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。</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> <p>1 - 説明。</p> <p>3 - 説明。</p> <p>3 - 粒子特性。</p> <p>7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件。</p> <p>9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体)。</p> <p>11 - 急性毒性。</p> <p>15 - 化学物質の在庫と知る権利のリスト:。</p>
頭字語	<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>LD: 致死量。</p> <p>OEL: 職業暴露限界。</p>

## Red Stop Solution

改訂 7  
改訂日 2023-03-16

## その他の情報

	<p>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>Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒          Skin Corr. 1C: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷          Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激          Aquatic Acute 3: H402 - 水生生物に有害</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

### Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

#### 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	Walnut WXB Extraction Buffer
製品コード	24437, 400000179

##### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。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。

##### A4.3.1.3 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

##### A4.3.1.4 緊急電話番号


	24時間対応 医療関連：1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) 漏洩 / CHEMTREC: 1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 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 Irrit. 2: H319;
---------------	--

##### A4.3.2.2. ラベル要素

記号	
注意喚起語	警告
危険有害性情報	Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激. Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激.
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。 P321 - 特別な処置が必要である (このラベルの を見よ)。

## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.2.2. ラベル要素

	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。 P337+P313 - 眼の刺激が続く場合：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	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

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC番号	REACH番号	濃 度 (%w/w)	分 類
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		1 - 10%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## 説明

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

## 粒子特性

	適用外。
--	------

## 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	毒物管理センターや医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。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	強い眼刺激。
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。

## 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

## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

刺激性. 製品は燃焼をサポートしていません. 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吸入しないでください. . 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

2 °C ~ 30 °C の温度で保管する. . ラベルの指示に従う.  
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. .

## 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

## 曝露限界値

Sodium hydroxide	OEL ppm: -	OEL mg/m3: 2
------------------	------------	--------------

## A4.3.8.2. 露出制御



## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.8.2. 露出制御

A4.3.8.2.1 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。.
A4.3.8.2.2 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. 汚染された衣類を再使用する場合には、他の衣類とは別に、洗剤と水で洗濯をすること。.
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。 . 身体洗浄のための設備を設ける。 . 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	雲状の
臭い	無臭
臭いの閾値	情報なし
酸性度 ( pH )	7 - 7.4
融点	情報なし
凝固点	情報なし
初留点	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼限界	適用外
蒸気圧	情報なし
相対蒸気密度	情報なし
密度/相対密度	1
脂肪溶解度	情報なし
パーティション係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
粘性	情報なし
爆発性	情報なし
酸化	情報なし
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	情報なし
表面張力	情報なし
気体	情報なし
ベンゼン含有量	情報なし
リードコンテンツ	情報なし
揮発性有機化合物 ( VOC )	情報なし

## 安定性および反応性



## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## 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

情報なし。

## 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/ハザードクラスに関する情報

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	強い眼刺激。
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	米国政府産業衛生専門家会議 (ACGIH) の職業暴露ガイドに0.01%を超える成分は記載されていない。. 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

情報なし

## 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。.

## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## 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

情報なし.

## 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

情報なし.

## A4.3.11.2 その他の危険に関する情報

情報なし.

## 環境影響情報

## A4.3.12.1. 毒性

情報なし

## A4.3.12.2 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。.

## A4.3.12.3 生物蓄積性

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.4 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。.

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

本製品について利用できるデータはない。.

## A4.3.12.7 その他の悪影響

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、小川から遠ざける。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

## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## 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。  
内容物が残っている場合: 地域の固体廃棄物処理業者に廃棄方法の指示を仰ぐこと。未使用の製品を屋内又は屋外の排水溝に絶対に流さないこと。.

## 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。

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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:	詳細については、SDS@neogen.com までお問い合わせください。国または地域を指定してリクエストしてください。.  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。 2 - 応急措置注意書き。 4 - 眼との接触。 4 - 皮膚との接触。 5 - A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性。 7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件。 8 - A4.3.8.1 管理パラメーター。 9 - A4.3.9.1. 物理的および化学的性質 (脂肪溶解度)。 9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体)。 11 - 皮膚腐食性/刺激性。 11 - 眼に対する重篤な損傷/刺激性。
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。

## Walnut WXB Extraction Buffer

改訂 2  
改訂日 2023-11-20

## その他の情報

	<p>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>Ox. Sol. 2: H272 - 火災助長のおそれ ; 酸化性物質  Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激  Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激  STOT SE 3: H335 - 呼吸刺激を起こすおそれ</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。その内容が完全又は正確であることを表明するものではありません。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>この安全データシートに明示的に記載されている場合を除き、本製品あるいは本製品の使用に関して、明示的あるいは黙示的であるかを問わず、いかなる保証も陳情もいたしません。これには以下を含みますが、これに限りません：商品性、特定目的に対する適合性、履行の過程、商慣習、又は本製品使用により得られた結果の黙示保証。</p>
--	---

# 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/8

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

### 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 Concentrate, 25X
製品コード	8428, 24218, 24269, 700002567, 400000123, 400000128

#### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。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。

#### A4.3.1.3 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

#### A4.3.1.4 緊急電話番号

	24時間対応 医療関連：1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) 漏洩 / CHEMTREC: 1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

### 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

#### 説明

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

#### 粒子特性

	適用外。
--	------

#### 追加情報

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## 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	毒物管理センターや医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。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吸入しないでください。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。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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.7.1 安全な取扱のための予防措置

	<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>2°C~8°Cの温度で保管する。ラベルの指示に従う。</p> <p>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。</p>
--	---

## A4.3.7.3. 特別な用途

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

## 追加情報


	<p>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。</p>
--	---

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

	<p>職業ばく露限度は不明。</p>
--	--------------------

## A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2.1 適切な工学的管理方法	<p>作業区域の適切な換気を確実にする。</p>
A4.3.8.2.2 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	<p>必要に応じて使用するもの：防護装備。</p>
眼/顔面の保護	<p>必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。</p>
皮膚の保護	<p>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。</p>
皮膚の保護	<p>必要に応じて使用するもの：防護衣。</p>
呼吸器の保護	<p>換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。</p>
労働曝露管理	<p>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。身体洗浄のための設備を設ける。洗眼ステーションを設置する。</p>

## 追加情報

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

## 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 Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## 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	情報なし
酸性度 ( pH )	情報なし
融点	情報なし
凝固点	情報なし
初留点	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼限界	適用外
蒸気圧	情報なし
相対蒸気密度	情報なし
密度/相対密度	情報なし
脂肪溶解度	情報なし
パーティション係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
粘性	情報なし
爆発性	適用外
酸化	情報なし
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	情報なし
表面張力	情報なし
気体	情報なし
ベンゼン含有量	情報なし
リードコンテンツ	情報なし
揮発性有機化合物 ( VOC )	情報なし

## 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

情報なし.

## 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ハザードクラスに関する情報



## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.11.1 ハザードクラスに関する情報

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	米国政府産業衛生専門家会議 ( ACGIH ) の職業暴露ガイドに0.01%を超える成分は収載されていない。 . 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

	情報なし
--	------

## 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

	情報なし.
--	-------

## 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

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.11.1.13. その他の情報

	情報なし.
--	-------

## A4.3.11.2 その他の危険に関する情報

	情報なし.
--	-------

## 環境影響情報

## A4.3.12.1. 毒性

	情報なし
--	------

## A4.3.12.2 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.
--	---------------------

## A4.3.12.3 生物蓄積性

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

## A4.3.12.4 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.
--	---------------------

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

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

## A4.3.12.7 その他の悪影響

	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、小川から遠ざける。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。 内容物が残っている場合: 地域の固体廃棄物処理業者に廃棄方法の指示を仰ぐこと。未使用の製品を屋内又は屋外の排水溝に絶対に流さないこと。
--	--

## 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。
--	----------------------

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## 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。

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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:	詳細については、SDS@neogen.com までお問い合わせください。国または地域を指定してリクエストしてください。  **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。 7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件。 9 - A4.3.9.1. 物理的および化学的性質 (脂肪溶解度)。
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。その内容が完全又は正確であることを表明するものではありません。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。

この安全データシートに明示的に記載されている場合を除き、本製品あるいは本製品の使用に関し

## Wash Buffer Concentrate, 25X

改訂 6  
改訂日 2023-11-20

## 追加情報

て、明示的あるいは黙示的であるかを問わず、いかなる保証も陳情もいたしません。これには以下を含みますが、これに限りません：商品性、特定目的に対する適合性、履行の過程、商慣習、又は本製品使用により得られた結果の黙示保証。

## 製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/8

### Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

#### 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	Extraction Additive (VIP)
CAS番号	9003-39-8
EC 番号	618-363-4
製品コード	22198, 400000103

##### A4.3.1.2 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	品質管理や監視など、日常的な分析での使用を目的としています。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。

##### A4.3.1.3 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

##### A4.3.1.4 緊急電話番号

	24時間対応 医療関連：1-800-498-5743(米国およびカナダ)または1-651-523-0318(国際) 漏洩 / CHEMTREC: 1-800-424-9300(米国およびカナダ)または1-703-527-3887(国際)
--	--

#### 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。吸入するとほこりが刺激を受ける可能性がある。
-------	------------------------------------

#### 組成、成分情報

##### 説明

	適用される規制に従って組成物質名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。
--	--

##### 粒子特性

	情報なし。
--	-------

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## 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	毒物管理センターや医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。口をしっかりすすぐ。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

	粉塵が発生しないようにする。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

	ほこりや蒸気を吸わないでもいき。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

	粉塵が発生しないようにする。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。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

	粉塵が発生しないようにする。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

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.7.1 安全な取扱のための予防措置

	<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>2 °C ~ 30 °C の温度で保管する。ラベルの指示に従う。</p> <p>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。湿気を遮断すること。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。</p>
--	---

## A4.3.7.3. 特別な用途

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

## 追加情報


	<p>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。</p>
--	---------------------------------------

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

	<p>職業ばく露限度は不明。</p>
--	--------------------

## A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2.1 適切な工学的管理方法	<p>作業区域の適切な換気を確実にする。</p>
A4.3.8.2.2 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	<p>必要に応じて使用するもの：防護装備。</p>
眼/顔面の保護	<p>必要に応じて使用するもの：適切な眼の防護。</p>
皮膚の保護	<p>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。</p>
皮膚の保護	<p>必要に応じて使用するもの：防護衣。汚染された衣類を再使用する場合には、他の衣類とは別に、洗剤と水で洗濯をすること。</p>
呼吸器の保護 労働曝露管理	<p>換気が不十分の場合には防毒マスクを着用のこと。吸入するとほこりが刺激を受ける可能性がある。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。身体洗浄のための設備を設ける。洗眼ステーションを設置する。</p>

## 追加情報

	<p>追加の PPE 要件と推奨事項については、製品ラベルを参照してください。ラベルの指示に従ってください。</p>
--	--

## 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

--	--

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	粉末
色調	ページユ色の
臭い	無臭/軽度
臭いの閾値	情報なし
酸性度 ( pH )	5 - 8
融点	情報なし
凝固点	情報なし
初留点	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼限界	情報なし
蒸気圧	情報なし
相対蒸気密度	情報なし
密度/相対密度	情報なし
脂肪溶解度	情報なし
パーティション係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
粘性	適用外
爆発性	情報なし
酸化	情報なし
溶解度	水に可溶

## A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	情報なし
表面張力	適用外
気体	情報なし
ベンゼン含有量	情報なし
リードコンテンツ	情報なし
揮発性有機化合物 ( VOC )	情報なし

## 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。 . 湿気を遮断すること。 .

## A4.3.10.5 混触禁止物質

情報なし.

## 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ハザードクラスに関する情報



## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.11.1 ハザードクラスに関する情報

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	米国政府産業衛生専門家会議 ( ACGIH ) の職業暴露ガイドに0.01%を超える成分は収載されていない。. がん研究国際機関(IARC)に掲載されているグループ3物質:エビデンスはヒト発癌物質としての物質を支持しない, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. 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	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

	情報なし
--	------

## 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

	情報なし.
--	-------

## 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

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## A4.3.11.1.13. その他の情報

	情報なし.
--	-------

## A4.3.11.2 その他の危険に関する情報

	情報なし.
--	-------

## 環境影響情報

## A4.3.12.1. 毒性

	情報なし
--	------

## A4.3.12.2 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。
--	---------------------

## A4.3.12.3 生物蓄積性

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

## A4.3.12.4 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。
--	---------------------

## A4.3.12.6 内分泌かく乱物質

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

## A4.3.12.7 その他の悪影響

	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、小川から遠ざける。
--	---------------

## 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。 内容物が残っている場合: 地域の固体廃棄物処理業者に廃棄方法の指示を仰ぐこと。未使用の製品を屋内又は屋外の排水溝に絶対に流さないこと。
--	--

## 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。
--	--

## 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。
--	----------------------

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## 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。

## 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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:	詳細については、SDS@neogen.com までお問い合わせください。国または地域を指定してリクエストしてください。.  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。 7 - A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件。 9 - A4.3.9.1. 物理的および化学的性質 (脂肪溶解度). 9 - A4.3.9.2. その他の情報 (気体). 11 - 発がん性.
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。その内容が完全又は正確であることを表明するものではありません。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

## Extraction Additive (VIP)

改訂 4  
改訂日 2023-11-20

## 追加情報

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。.

この安全データシートに明示的に記載されている場合を除き、本製品あるいは本製品の使用に関して、明示的あるいは黙示的であるかを問わず、いかなる保証も陳情もいたしません。これには以下を含みますが、これに限りません：商品性、特定目的に対する適合性、履行の過程、商慣習、又は本製品使用により得られた結果の黙示保証。