

## 安全データシート

Hi-Plex – lead form – in 1.5 percent Lead II oxide solution – more than 10 ml, Part Number PL1170-6820

## 1. 化学品及び会社情報

この製品は、商品と見なされます。この安全性データシートは、この商品に含まれるカプセル化された物質または混合物に基づいて記述されています。

**製品名** : Hi-Plex – lead form – in 1.5 percent Lead II oxide solution – more than 10 ml, Part Number PL1170-6820  
**製品番号** : PL1170-6820  
**供給者/ 製造者** : 会社名 Agilent Technologies, Inc.  
 住所 5301 Stevens Creek Blvd  
 Santa Clara, CA 95051, USA  
**緊急連絡電話番号(受付時間)** : CHEMTREC®: +(81)-345209637

## 化学製品の推奨される用途

分析化学。  
 クロマトグラフィーカラム  
 PL1170-6820 Hi-Plex Pb, 300 x 7.7 mm

**発行日/改訂版の日付** : 31/03/2016  
**前作成日** : 前もって確認されていない

## 2. 危険有害性の要約

この商品は、適切な条件下で、使用上の指示に従って使用すれば、健康上有害にはなりません。物質または混合物は、商品の中ではカプセル化されています。製品の使用上の指示に従わずに商品を使用したり処理したりした結果放出された場合のみ、健康上および安全上有害になる可能性があります。

## GHS 分類

H302 急性毒性(経口) – 区分4  
 H332 急性毒性(吸入した場合) – 区分4  
 H341 生殖細胞変異原性 – 区分2  
 H351 発がん性 – 区分2  
 H360 生殖毒性(受精能) – 区分1A  
 H360 生殖毒性(胎児) – 区分1A  
 H373 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(血液系、消化器管、腎臓 および 神経系) – 区分2  
 H400 水生環境有害性(急性) – 区分1  
 H410 水生環境有害性(長期間) – 区分1

## GHS ラベル要素

## 危険有害性の絵文字



## 注意喚起語

: 危険

## 危険有害性情報

: H302 + H332 – 飲み込んだり, 吸入すると有害。  
 H360 – 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。  
 H341 – 遺伝性疾患のおそれの疑い。  
 H351 – 発がんのおそれの疑い。  
 H373 – 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。(血液系、消化器管、腎臓、神経系)  
 H410 – 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。

## 注意書き

## 安全対策

: P201 – 使用前に取扱説明書を入手すること。  
 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 – 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋/衣類を着用すること。  
 P271 – 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。  
 P273 – 環境への放出を避けること。  
 P260 – 粉塵を吸入しないこと。  
 P270 – この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。

## 2. 危険有害性の要約

- 応急措置** : P391 – 漏出物を回収すること。  
P314 – 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。  
P308 + P313 – ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の手当てを受けること。  
P304 + P340 + P312 – 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。気分が悪い時は医師に連絡すること。  
P301 + P312 + P330 – 飲み込んだ場合：気分が悪い時は医師に連絡すること。口をすすぐこと。
- 保管** : P405 – 施錠して保管すること。
- 廃棄** : P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
- 他の危険有害性** : 認知済みのものは無し。

## 3. 組成及び成分情報

この商品は、適切な条件下で、使用上の指示に従って使用すれば、健康上有害にはなりません。物質または混合物は、商品の中ではカプセル化されています。製品の使用上の指示に従わずに商品を使用したり処理したりした結果放出された場合のみ、健康上および安全上有害になる可能性があります。

**化学物質／混合物** : 混合物  
(商品内でカプセル化)

### CAS 番号／他の特定名

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w)	≥25 – ≤50	-	データなし。	データなし。
酸化鉛	≤3	1317-36-8	(1)-527	データなし。

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

## 4. 応急措置

### 必要な応急処置の説明

- 眼に入った場合** : すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。
- 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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
- 皮膚に付着した場合** : 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。
- 飲み込んだ場合** : 水で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

### 最も重要な急性および遅発性の症状/影響

#### 起こりうる急性毒性

- 眼に入った場合** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 4. 応急措置

吸入した場合	: 吸入すると有害。
皮膚に付着した場合	: 重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合	: 飲み込むと有害。
<b>短期暴露</b>	
潜在的な遅発性作用	: データなし。
<b>過剰暴露の徴候/症状</b>	
眼に入った場合	: 特にデータは無い。
吸入した場合	: 有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
皮膚に付着した場合	: 有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
飲み込んだ場合	: 有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形

### 必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

医師に対する特別な注意事項	: 症状に対応した対処法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
特定の治療法	: 特定の治療法はない。
応急措置をする者の保護	: 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。

有害性情報を参照(セクション11)

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

消火剤	: 火災に応じた消火剤を使用する。
不適切な消火剤	: 認知済みのものは無し。

### 火災時の措置に関する特有の危険有害性

火災時の措置に関する特有の危険有害性	: 本製品は水生生物に対して非常に有毒であり、長期にわたり持続する影響を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
--------------------	---

有害な熱分解生成物	: 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 硫黄酸化物類 金属酸化物
-----------	--

### 消防士用の特別な防具と予防措置

消防士用の特別な防具と予防措置	: 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
-----------------	--

### 消火を行う者の保護

消火を行う者の保護	: 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
-----------	---

### 備考

備考	: 過度の熱を避けなさい。
----	---------------

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

- 緊急時要員以外の人員用** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
- 緊急時の責任者用** : 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

- 環境に対する注意事項** : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出物を回収すること。

- 封じ込め及び浄化の方法及び機材** : 漏出区域から容器を移動する。粉塵の発生を避けること。乾燥状態で掃かないこと。粉塵をHEPAフィルター付きの器具で吸い取り、ラベルが貼られた密栓付きの廃棄物用容器に入れること。漏洩物は指定された、ラベルの貼られた廃棄物用容器に入れること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 安全に取扱うための注意事項

- 保護措置** : 適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。摂取してはならない。環境への放出を避けること。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。容器を再利用してはならない。
- 一般的な職業衛生に関する助言** : 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業中は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

- 安全に保管するための注意事項** : 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

この商品に含まれる有害な成分はカプセル化されているため、吸い込む、飲み込む、皮膚への付着、目に入るなどによる暴露のリスクは、最小限に抑えられています。

### 許容濃度

#### 曝露限界

成分名	曝露限界値
酸化鉛	日本産業衛生学会(日本、5/2015)。 OEL-M: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 、(Pbとして)8時間。 ISHL(日本、10/2014)。 管理濃度: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 、(鉛として)8時間。

- 適切な技術的管理** : 換気が十分な場所でのみ使用する。行程囲壁、局所排気通風装置あるいはその他の技術的管理設備を使用し、作業者が暴露される空中浮揚汚染物質濃度をあらゆる推奨あるいは法定曝露限界以下に保つ。
- 環境曝露管理** : 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げのために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。
- 個人の保護措置**
- 衛生対策** : 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 保護眼鏡/保護面** : リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない：側方シールド付の保護眼鏡。
- 皮膚の保護**
- 手の保護具** : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。
- 身体保護具** : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。
- その他の皮膚保護具** : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。
- 呼吸用保護具** : 危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 外観

- 物理的状态** : 液体。[ペースト。]
- 色** : 白。/ 不透明。
- 臭い** : 無臭。
- 臭いのしきい** : データなし。
- pH** : データなし。
- 融点** : データなし。
- 沸点** : データなし。
- 引火点** : データなし。
- 燃焼点** : データなし。
- 蒸発速度** : データなし。
- 燃焼性(固体, 気体)** : 該当せず。
- 爆発(燃焼)限界の上限および下限** : データなし。
- 蒸気圧** : データなし。
- 蒸気密度** : データなし。
- 比重** : >1
- 密度** : >1 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]
- 溶解度** : 以下の物質に一部溶解する：冷水 および 温水。
- n-オクタノール/水分配係数** : データなし。
- 分解温度** : データなし。
- 自然発火温度** : データなし。
- 粘度** : データなし。

## 10. 安定性及び反応性

- 反応性** : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
- 化学的安定性** : 製品は安定である。
- 危険有害反応可能性** : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
- 避けるべき条件** : 特にデータは無い。
- 混触危険物質** : 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。と互換性が：酸。

## 10. 安定性及び反応性

**危険有害な分解生成物** : 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

### 毒物学的作用に関する情報

#### 急性毒性

データなし。

#### 刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
酸化鉛	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams	-

#### 感作

データなし。

#### 変異原性

データなし。

#### 発がん性

データなし。

#### 生殖毒性

データなし。

#### 催奇形性

データなし。

#### 特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

データなし。

#### 特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w)	区分2	未確定	血液系、消化器管、腎臓 および 神経系
酸化鉛	区分2	未確定	血液系、腎臓 および 神経系

#### 呼吸に対する危険有害性

データなし。

**可能性のある暴露経路についての情報** : 予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。

#### 起こりうる急性毒性

- 眼に入った場合** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
- 吸入した場合** : 吸入すると有害。
- 皮膚に付着した場合** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。
- 飲み込んだ場合** : 飲み込むと有害。

#### 物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

- 眼に入った場合** : 特にデータは無い。
- 吸入した場合** : 有害症状には以下の症状が含まれる:  
胎児体重の減少  
子宮内胎児死亡の増加  
骨格の外表奇形
- 皮膚に付着した場合** : 有害症状には以下の症状が含まれる:  
胎児体重の減少  
子宮内胎児死亡の増加  
骨格の外表奇形

## 11. 有害性情報

**飲み込んだ場合** : 有害症状には以下の症状が含まれる:  
胎児体重の減少  
子宮内胎児死亡の増加  
骨格の外表奇形

### 遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

#### 短期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。  
潜在的な遅発性作用 : データなし。

#### 長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。  
潜在的な遅発性作用 : データなし。

#### 健康への慢性効果の可能性

データなし。

**概要** : 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。  
**発がん性** : 発がんのおそれの疑い。がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。  
**変異原性** : 遺伝性疾患のおそれの疑い。  
**催奇形性** : 胎児に障害を与えるおそれ。  
**発育への影響** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。  
**生殖能力に対する影響** : 生殖能に障害を与えるおそれ。

### 毒性の数値化

#### 急性毒性の推定

経路	急性毒性推定値 (ATE値)
経口 吸入 (ダストおよびミスト)	1470.6 mg/kg 4.412 mg/l

## 12. 環境影響情報

### 毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
酸化鉛	急性 LC50 132 µg/l 真水	ミジンコ類 – Daphnia magna – 新生児	48 時間
	急性 LC50 298 µg/l 真水	魚類 – Pimephales promelas – 新生児	96 時間

### 残留性・分解性

データなし。

### 生体蓄積性

データなし。

### 土壌中の移動性

土壌/水分配係数(K<sub>oc</sub>) : データなし。  
移動性 : データなし。

### オゾン層への有害性

: 該当せず。

### その他の悪影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 13. 廃棄上の注意





**廃棄方法** : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

## 14. 輸送上の注意

この安全性データシートは、この商品に含まれるカプセル化された物質または混合物に基づいて記述されています。この商品に含まれる有害な成分はカプセル化されているため、吸い込む、飲み込む、皮膚への付着、目に入るなどによる暴露のリスクは、最小限に抑えられています。

**追加情報** : **特別条項**  
217, 274

**備考**  
除外された量

	UN	IMDG	IATA
<b>国連番号</b>	UN3243	UN3243	UN3243
<b>品名 (国連輸送名)</b>	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. (酸化鉛, Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w))	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. (lead monoxide)	Solids containing toxic liquid, n.o.s. (lead monoxide, Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w))
<b>国連分類 (輸送における危険有害性クラス)</b>	6.1 	6.1  	6.1 
<b>容器等級</b>	II	II	II
<b>環境有害性</b>	該当せず。	Yes.	No.
<b>追加情報</b>	<b>特別条項</b> 217, 274 <b>備考</b> 除外された量	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-A <b>Special provisions</b> 217, 274	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. <b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 25 kg Packaging instructions: 669 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 100 kg Packaging instructions: 676 <b>Limited Quantities – Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y644 <b>Special provisions</b> A50

**使用者のための特別な予防措置** : **使用者の施設内での輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。



## 15. 適用法令

### 消防法

カテゴリ	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
第一類	以下を含む物質：鉛酸化物	データなし。	データなし。	データなし。

消防法 – 妨害物質 : 該当

指定可燃物 : データなし。 指定数量 : データなし。

### 海事安全

#### 危険物の海上運送規制に関する通達

該当せず。

#### 容器等級

該当せず。

### 労働安全衛生法

#### 特定化学物質の用途

該当せず。

#### ラベルに関する規定

成分名	状況	政令番号
酸化鉛	該当	24

#### 名称等を通知すべき危険物及び有害物

成分名	状況	政令番号
酸化鉛	該当	411

#### 発がん性物質

該当せず。

#### 変異原性物質

該当せず。

腐食性液体 : 非該当

労働安全衛生法: 別表第一 : データなし。

鉛中毒予防規則 : 該当

四アルキル鉛中毒予防 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

危険物 : 非該当

有機則 : データなし。

### 化審法

該当せず。

### 毒物及び劇物取締法

成分名	%	状況	政令番号
酸化鉛	1.5	劇物	77

### 化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

## 15. 適用法令

成分名	%	状況	政令番号
酸化鉛	1.5	特定クラス1	305

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 2B類  
 海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

道路法 : データなし。  
 特別管理産業廃棄物リスト : 該当

日本インベントリ : 日本インベントリ(ENCS)(既存及び新規化学物質): 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 日本インベントリ(ISHL): 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

### 国際規格

#### 化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質

非該当。

#### モントリオール議定書(付属文書A、B、C、E)

非該当。

#### 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約

非該当。

#### 事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

非該当。

#### POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

### 国際リスト

#### 国別目録

オーストラリア : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 カナダ : 未確定。  
 中国 : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 ヨーロッパ : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 マレーシア : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 ニューージーランド : 未確定。  
 フィリピン : 未確定。  
 大韓民国 : 未確定。  
 台湾 : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。  
 トルコ : 未確定。  
 米国 : 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。

## 16. その他の情報

### 履歴

発行日/改訂版の日付 : 31/03/2016  
 前作成日 : 前もって確認されていない

バージョン : 1

参照 : データなし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

### 注意事項

## 16. その他の情報

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。