

安全データシート

改訂日:2016 年 10 月 14 日

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名(製品番号) : extendSURE™ HbA1c コントロールキット, 2レベル x 2 (B12396)
 extendSURE™ HbA1c コントロールキット, 2レベル x 12 (B12397)

構成試薬 : コントロールレベル 1、コントロールレベル 2

製品群 : 生化学

【提供者の情報】

会社名 : ベックマン・コールター株式会社

住所 : 〒135-0063 東京都江東区有明三丁目5番7号 TOC 有明ウエストタワー

担当部門 : 品質・薬事統括部門

電話番号/Fax番号 : 電話:0120-566-730 / Fax:03-5530-8638

2 危険有害性の要約(化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載)

コントロールレベル 1

GHS 分類 : 該当せず

コントロールレベル 2

GHS 分類 : 該当せず

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

製品名称: extendSURE™ HbA1c コントロールキット

成分情報

構成試薬名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示 整理番号
コントロールレベル 1	シアン化カリウム	KCN 151-50-8	0.008%	1-1086
コントロールレベル 2	シアン化カリウム	KCN 151-50-8	0.008%	1-1086

4 応急措置

吸入した場合 : 被災者を空気の新鮮な場所に移してください。呼吸が停止している場合は直ちに人工呼吸を行い医師の手当てを受けてください。

目に入った場合 : もし本品が目に入った場合、緩やかな水道水で15分以上まぶたを開けて目を洗ってください。痛みや刺激が生じた場合は医師の手当てを受けてください。

皮膚についた場合 : 皮膚に触れた場合、大量の水で15分以上洗い流してください。痛みや刺激が生じた場合には医師の手当てを受けてください。

飲み込んだ場合 : 摂取した場合は水で口をよく洗ってください。刺激や不快感が生じた場合は医師の手当てを受けてください。

安全データシート

extendSURE™ HbA1c コントロールキット
製品番号: B12396、B12397

5 火災時の措置

可燃性特質	: 炎や熱源にさらされると圧力の上昇により容器が破裂する可能性があります。
消火剤	: スプレー消火剤、泡消火剤、粉末消火剤等を使用してください。
危険有害な燃焼生成物	: 本製品からは重大な危険性のある燃焼生成物は発生しません。
火災への対応	: 火災発生時は直ちに避難し、現場を隔離する。

6 漏出時の措置

作業員の注意	: 作業時に目や皮膚に触れないようにしてください。本品はヒト由来物質を含有しているため感染の危険性があるものとして扱ってください。
流出および漏出時の措置	: 流出した物質は、適切な不活性の非可燃性吸収剤で吸収し定められた基準に従い廃棄してください。
環境予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項	: 安全基準に従って目や皮膚に触れないように取り扱ってください。この製品を取り扱う場所では飲食や喫煙は止めてください。本品はヒト由来物質を含有しているため感染の危険性があるものとして扱ってください。
保管上の注意事項	: 品質を維持するため製品ラベルの記載内容に従い保存してください。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 換気の良い場所で使用してください。
保護眼鏡	: 目に入らないように保護眼鏡の使用をお勧めします。
保護手袋/保護衣	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋の着用をお勧めします。
呼吸用保護具	: 通常の使用条件では、必要ありません。換気の良い場所でご使用ください。

9 物理的及び化学的性質

	コントロールレベル 1	コントロールレベル 2
外観等	: 液体	: 液体
色	: ヒト赤血球を含む鮮紅色	: ヒト赤血球を含む鮮紅色
透明度	: 赤血球浮遊液	: 赤血球浮遊液
臭気	: 無臭	: 無臭
pH	: 中性	: 中性
融点/沸点	: 情報なし	: 情報なし
比重	: 情報なし	: 情報なし

10 安定性及び反応性

安定性	: 常温常圧では安定です。
危険有害物質の生成	: 通常の保管や使用では、危険有害物質を生成することはありません。
避けるべき条件	: 熱、引火源および不適合な物質との接触を避けてください。

安全データシート

extendSURE™ HbA1c コントロールキット
製品番号: B12396、B12397

11 有害性情報（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

危険有害成分の毒性データ

シアン化カリウム	: 経口 ラット; LD50 5 mg/Kg、経皮 ウサギ; LD50 20 mg/Kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、および皮膚接触が考えられます。
急性暴露による潜在的影響	: 目および皮膚に触れると中程度から重度の刺激を起こす恐れがあります。煙霧を吸入すると粘膜および気道に刺激を生じることがあります。摂取すると、吐気、嘔吐、および腹痛を伴う粘膜および胃腸に刺激を起こすことがあります。
慢性暴露による潜在的影響	: 長期間あるいは繰り返し接触すると結膜炎、皮膚炎、及びアレルギー反応の原因となることがあります。皮膚に触れると感作を起こすことがあります。
発癌性	: ヒトに対する発癌性があるとは報告されていません。
その他の影響	: 特になし

12 環境影響情報（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

環境毒性

シアン化カリウム	: ニジマス(魚類); 96 時間 LC50 0.04~0.046 mg/L(流水)、ブルーギル(魚類); 96 時間 LC50 0.45~0.08 mg/L(静的)
生分解性/生体蓄積性	: 情報なし
他の副作用	: 情報なし

13 廃棄上の注意

廃棄物	: 本品はヒト由来物質を含有しているため感染の危険性があるものとして扱ってください。使用済みや未使用の廃棄物は、国や地方自治体の条令に従って廃棄してください。空の容器や袋に製品が残留している可能性がありますので廃棄の際には注意してください。
-----	--

14 輸送上の注意（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

品名	: シアン化カリウム
国連番号	: 1680
国連分類	: クラス 6.1(毒物)
容器等級	: PG I
海洋汚染物質	: 非該当
注意事項	: 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にこない、直射日光を避けてください。

15 適用法令（化学品としてのデータなし、含有成分の情報を記載）

毒物及び劇物取締法	: 毒物（法第2条別表第1の28号、指定令第1条第8号）(シアン化カリウム)
労働安全衛生法	: 非該当
化学物質管理促進法 (PRTR法)	: 非該当
大気汚染防止法	: 有害大気汚染物質（法第2条の13、中環審第9次答申の68号）(シアン化カリウム)
水質汚濁防止法	: 有害物質（法第2条第2項第1号、令第2条第2号）(シアン化カリウム)

安全データシート

extendSURE™ HbA1c コントロールキット
製品番号: B12396、B12397

土壌汚染対策法	: 非該当
消防法	: 届出を要する物質（法第9条の3、規制に関する政令第1条の10別表第1の8号、総務省令第1条の9号 30kg）（シアン化カリウム）

16 その他の情報

引用文献

NITE 化学物質総合情報提供システム http://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
厚生労働省 職場のあんぜんサイト http://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
BECKMAN COULTER 安全性データシート

改訂日

2016 年 10 月 14 日（作成日：2014 年 10 月 1 日）

注意

ベックマン・コールター株式会社はここに記載した内容について有効かつ正確であると考えていますが有効性、正確性あるいは通用性を保証、もしくは明言するものではありません。当社はこの内容または製品の使用に関し、法的責任もしくは他のいかなる責任を負うものではありません。また、危険有害物質の廃棄は地域ごとの法律、規則に規制されることがあります。
詳細については最寄りのベックマン・コールター株式会社営業所までお問い合わせください。