

安全データシート

改訂日 : 2024年4月1日
Rev.4

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】

製品名 (製品番号) : Vi-CELL BLU 試薬パック (C39291、C06019)
 構成試薬 : Disinfectant、Trypan Blue 0.4%、Buffer Solution、Cleaning Agent
 シリーズ : ライフサイエンス

【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 : 0120-566-730

2 危険有害性の要約

Disinfectant

下記による分類 : 眼刺激性 区分2
 : 引火性液体 区分2
 *US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) : 特定標的臓器毒性 単回ばく露 区分3
 *EC1272/2008(CLP/GHS)
 *UN GHS
 絵表示又はシンボル

下記に準拠

*EC1272/2008(CLP/GHS)
 *US-OSHA
 *UN GHS

注意喚起語

危険有害性情報

注意書き

【安全対策】

【応急措置】

【保管】

【廃棄】



: 危険
 : H225 引火性の高い液体及び蒸気
 : H319 強い眼刺激
 : H336 眠気又はめまいのおそれあり

: P261 蒸気の吸入を避けること
 : P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること
 : P210 熱、高温のもの、火花から遠ざけること。禁煙。
 : P233 容器は密閉すること
 : P240 容器と受入装置を接地しアースを取ること
 : P241 防爆型の電気機器を使用すること
 : 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措置を講ずること
 : P271 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること

: 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。
 : P337+P313 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること
 : P312 気分が悪い時は医師に連絡すること
 : P303+P361+P353 皮膚（又は髪）に付着した場合：皮膚を水で洗うこと
 : 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
 : P370+P378 火災の場合：消火には適切な道具を使用すること
 : 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。
 : P403+P235 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。

: —
 : P501 地域の規制に従って内容物／容器を廃棄すること

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019
Rev.4

Trypan Blue 0.4%	
下記による分類	: 発がん性 区分1
*US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)	
*EC1272/2008(CLP/GHS)	
*UN GHS	
絵表示又はシンボル	
下記に準拠 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA *UN GHS	
注意喚起語	: 危険
危険有害性情報	: H350 発がん性のおそれあり
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 : 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】	: P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること
【保管】	: ー
【廃棄】	: P501 地域の規制に従って内容物／容器を廃棄すること
Buffer Solution	
下記による分類	: なし
*US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)	
*EC1272/2008(CLP/GHS)	
*UN GHS	
絵表示又はシンボル	: なし
下記に準拠 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA *UN GHS	
注意喚起語	: なし
危険有害性情報	
注意書き	
【安全対策】	: なし
【応急措置】	: なし
【保管】	: なし
【廃棄】	: なし
Cleaning Agent	
下記による分類	: 皮膚感作性 区分1 : 呼吸器感作性 区分1
*US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200)	
*EC1272/2008(CLP/GHS)	
*UN GHS	

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019
Rev.4

絵表示又はシンボル		
下記に準拠 *EC1272/2008(CLP/GHS) *US-OSHA *UN GHS 注意喚起語 危険有害性情報 注意書き 【安全対策】 【応急措置】 【保管】 【廃棄】	: 危険 : H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり : H334 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれあり : P261 蒸気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 換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること : P302+P352 皮膚に付着した場合は、多量の水と石鹸で洗うこと : P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること : P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、使用する場合には洗濯をすること : 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 : 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 地域の規制に従って内容物/容器を廃棄すること	

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分 : 混合物

成分情報

キット名	化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示整理 番号
Disinfectant	イソプロピルアルコール	C ₃ H ₈ O 67-63-0	70.00%	2-207 2- (8) -319
Trypan Blue 0.4%	トリパンプルー	C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ 72-57-1	0.40%	—
	アジ化ナトリウム	NaN ₃ 26628-22-8	0.1%未満	1-482
Buffer Solution	有害物質なし	—	—	—
Cleaning Agent	ジアゾリジニル尿素	C ₈ H ₁₄ N ₄ O ₇ 78491-02-8	0.1~1%	8- (2) -1485
	サブチリシン	— 9014-01-1	0.14%	11- (2) -226 11- (2) -227 11- (2) -247
	5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン (EC 番号 247-500-7) と 2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン (EC 番号 220-239-6) の反応生成混合物 (3:1)	— 55965-84-9	0.05%未満	白物質 5-5235, 既存 9-378

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

4 応急措置	
Disinfectant	
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。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: 皮膚や眼に刺激を生じる場合があります。 : 眠気又はめまいのおそれがあります。 : 健康に関する詳細はセクション 11 の毒物に関する情報を参照してください。
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示	: 追加の関連情報なし
Trypan Blue 0.4%	
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。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: 皮膚や眼に刺激を生じる場合があります。 : 発がんのおそれがあります。 : 健康に関する詳細はセクション 11 の毒物に関する情報を参照してください。
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示	: 追加の関連情報なし
Buffer Solution	
吸入した場合	: 適用外
目に入った場合	: 適用外
皮膚についた場合	: 適用外
飲み込んだ場合	: 適用外
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: 適用外
応急処置及び必要とされる特別な処置の指示	: 適用外
Cleaning Agent	
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。 : アレルギー性皮膚反応を起こすおそれがあります。
急性及び遅延性の最も重要な症状／影響	: 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれがあります。 : 健康に関する詳細はセクション 11 の毒物に関する情報を参照してください。

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

応急処置及び必要とされる特別な処置の指示 : 追加の関連情報なし

5 火災時の措置

Disinfectant

消火剤 : 火災では二酸化炭素 (CO₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いてください。
大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いてください。

物質／混合物から生じる特別な危険有害性
特別な火災及び爆発危険性 : 引火性の高い液体及び蒸気

有害燃焼生成物 : 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 (水溶液)。
消火作業者の保護具 : 全ての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。

Trypan Blue 0.4%

消火剤 : 火災では二酸化炭素 (CO₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いてください。
大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いてください。

物質／混合物から生じる特別な危険有害性
特別な火災及び爆発危険性 : 特別な危険有害性は確認されていません。

有害燃焼生成物 : 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 (水溶液)。
消火作業者の保護具 : 全ての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。

Buffer Solution

消火剤 : 適用外

物質／混合物から生じる特別な危険有害性
特別な火災及び爆発危険性 : 特別な危険有害性は確認されていません。

有害燃焼生成物 : 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 (水溶液)。
消火作業者の保護具 : 適用外

Cleaning Agent

消火剤 : 火災では二酸化炭素 (CO₂)、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いてください。
大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いてください。

物質／混合物から生じる特別な危険有害性
特別な火災及び爆発危険性 : 特別な危険有害性は確認されていません。

有害燃焼生成物 : 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 (水溶液)。
消火作業者の保護具 : 全ての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

 製品番号: C39291、C06019
Rev.4

6 漏出時の措置

Disinfectant、Trypan Blue 0.4%、Buffer Solution、Cleaning Agent

人体に対する予防措置	: 防護のための一般安全ガイドラインを遵守してください。目及び皮膚に触れないようにしてください。 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
環境に対する予防措置	: 漏出液を容器に回収し、他への流出を防いでください。 未希釈製品が下水、地表水又は地下水に入らないようにしてください。
流出及び漏出時の措置	: 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。

7 取扱い及び保管上の注意

Disinfectant、Trypan Blue 0.4%、Buffer Solution、Cleaning Agent

安全な取扱いのための予防措置	: 安全基準に従ってください。目や皮膚に触れないようにしてください。
混触危険性を含む安全な保管条件	: 製品の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。 強酸、強塩基、強酸化剤及び不適合物質から離して保管してください。
特定の最終用途	: 追加の関連情報なし

8 曝露防止及び保護措置

Disinfectant、Trypan Blue 0.4%、Buffer Solution、Cleaning Agent

設備対策	: 特別な設備は必要ありませんが、換気を心がけてください。
保護眼鏡	: 目に入らないように保護眼鏡を着用してください。
保護手袋／保護衣	: 皮膚の防護のため、不浸透性手袋（ニトリル又は相当品）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、本品の使用には保護マスク等の制約はありませんが、換気が適切に行われず過剰量の曝露のおそれがある場合は、資格を有する専門家に保護マスク等の使用を相談してください。

9 物理的及び化学的性質

Disinfectant

物理状態	: 液体	n-オクタノール／水	: 未定・不明
色	: 透明	分配係数 (log 値)	
透明度	: 透明	自然発火点	: 399°C
臭い	: アルコール臭気	分解温度	: 未定・不明
pH	: 未定・不明	揮発性	: 70%
融点・凝固点	: -62.25°C	蒸気圧	: 未定・不明
沸点又は初留点及び沸点範囲	: 87.72°C	粘度	: 未定・不明
引火点	: 11.667°C	爆発性	: 適用外
蒸発率	: 0.36 n-Butyl acetate=1	酸化性	: 適用外
可燃性	: 適用外	臭いの閾値	: イソプロピルアルコール 1 ppm odor threshold value
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	: 未定・不明		
相対ガス密度	: 2.07		

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

Trypan Blue 0.4%		
物理状態 : 液体 色 : 紺色 透明度 : 透明 臭い : 無臭 pH : 7.1~7.5 融点・凝固点 : 未定・不明 沸点又は初留点及び沸 点範囲 : 未定・不明 引火点 : 適用外 蒸発率 : 未定・不明 可燃性 : 適用外 爆発下限界及び爆発上 限界/可燃限界 : 適用外 相対ガス密度 : 未定・不明 密度及び/又は相対密 度 : 1@20°C	溶解度 水 : 混和 有機溶媒 : 未定・不明 n-オクタノール/水 : 未定・不明 分配係数 (log 値) 自然発火点 : 適用外 分解温度 : 未定・不明 揮発性 : 適用外 蒸気圧 : 未定・不明 粘度 : 未定・不明 爆発性 : 適用外 酸化性 : 適用外 臭いの閾値 : 適用外	
Buffer Solution		
物理状態 : 液体 色 : 透明 透明度 : 透明 臭い : 無臭 pH : 7.0 融点・凝固点 : 0°C 沸点又は初留点及び沸 点範囲 : 100°C 引火点 : 適用外 蒸発率 : 未定・不明 可燃性 : 適用外 爆発下限界及び爆発上 限界/可燃限界 : 適用外 相対ガス密度 : 17.3 g/m ³ @20°C 密度及び/又は相対密 度 : 1@20°C	溶解度 水 : 混和 有機溶媒 : 未定・不明 n-オクタノール/水 : 未定・不明 分配係数 (log 値) 自然発火点 : 適用外 分解温度 : 適用外 揮発性 : 適用外 蒸気圧 : 17.54 mmHg @20°C 粘度 : 未定・不明 爆発性 : 適用外 酸化性 : 適用外 臭いの閾値 : 適用外	
Cleaning Agent		
物理状態 : 液体 色 : 青 透明度 : 透明 臭い : 無臭 pH : 8.5~8.9 融点・凝固点 : 未定・不明 沸点又は初留点及び沸 点範囲 : 未定・不明 引火点 : 適用外 蒸発率 : 未定・不明 可燃性 : 適用外 爆発下限界及び爆発上 限界/可燃限界 : 適用外 相対ガス密度 : 未定・不明	n-オクタノール/水 : 未定・不明 分配係数 (log 値) 自然発火点 : 適用外 分解温度 : 未定・不明 揮発性 : 適用外 蒸気圧 : 未定・不明 粘度 : 未定・不明 爆発性 : 適用外 酸化性 : 適用外 臭いの閾値 : 適用外	

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

10 安定性及び反応性

Disinfectant

反応性	: 追加の関連情報なし
化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: 追加の関連情報なし
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 追加の関連情報なし
有害な分解生成物	: ラベルの記載に従い保存した場合、本品の有効期間中には既知の危険有害物質を生成することはありません。

Trypan Blue 0.4%

反応性	: 追加の関連情報なし
化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: アジ化ナトリウムは重金属と結合し爆発性化合物を生成します。低濃度のアジ化物でも排水管などの鉛や銅と繰り返し接触することにより爆発しやすい化合物を生成することがあります。
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 金属及び金属化合物
有害な分解生成物	: 重大な危険を引き起こす分解生成物は本品（水溶液）には含まれていません。

Buffer Solution、Cleaning Agent

反応性	: 追加の関連情報なし
化学的安定性	: 本品は推奨する保管条件で安定です。
危険有害反応性の可能性	: 追加の関連情報なし
避けるべき条件	: 製品の性能を維持するために、強酸や強塩基、強酸化剤から遠ざけてください。熱や直射日光に触れないようにしてください。
混触危険物質	: 追加の関連情報なし
有害な分解生成物	: 重大な危険を引き起こす分解生成物は本品（水溶液）には含まれていません。

11 有害性情報

Disinfectant

危険有害成分の毒性データ	
イソプロピルアルコール	: 吸入 LC50 ラット 72,600 mg/m ³ 4h、 経口 LD50 ラット 1,870 mg/kg、 経皮 LD50 ウサギ 4,059 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
急性毒性	: データがなく分類できない。
皮膚腐食性／刺激性	: データがなく分類できない。
目に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 強い眼刺激
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: データがなく分類できない。
発がん性	: 発がんのおそれなし
生殖細胞変異原性	: データがなく分類できない。
生殖毒性	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 眠気又はめまいのおそれあり
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データがなく分類できない。
誤えん有害性	: データがなく分類できない。

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019
Rev.4

Trypan Blue 0.4%

危険有害成分の毒性データ	
アジ化ナトリウム	: 経口 LD50 ラット 27 mg/kg
トリパンプルー	: 経口 LD50 ラット 6,200 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
急性毒性	: データがなく分類できない。
皮膚腐食性/刺激性	: データがなく分類できない。
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データがなく分類できない。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	: データがなく分類できない。
発がん性	: 発がんのおそれあり
生殖細胞変異原性	: データがなく分類できない。
生殖毒性	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データがなく分類できない。
誤えん有害性	: データがなく分類できない。

Buffer Solution

危険有害成分の毒性データ	: 適用外
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
急性毒性	: データがなく分類できない。
皮膚腐食性/刺激性	: データがなく分類できない。
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データがなく分類できない。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	: データがなく分類できない。
発がん性	: 発がんのおそれなし
生殖細胞変異原性	: データがなく分類できない。
生殖毒性	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データがなく分類できない。
誤えん有害性	: データがなく分類できない。

Cleaning Agent

危険有害成分の毒性データ	
ジアゾジニル尿素	: 経口 LD50 ラット 2,600 mg/kg
サブチリシン	: 経口 LD50 ラット 3,700 mg/kg
5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン[EC 番号 247-500-7] と 2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン[EC 番号 220-239-6] の反応生成混合物 (3:1)	: 経口 LD50 ラット 53 mg/kg
被曝の主要経路	: 目との接触、摂取、吸入、及び皮膚接触
急性毒性	: データがなく分類できない。
皮膚腐食性/刺激性	: データがなく分類できない。
目に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データがなく分類できない。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれあり 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれあり
発がん性	: 発がんのおそれなし
生殖細胞変異原性	: データがなく分類できない。
生殖毒性	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: データがなく分類できない。
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: データがなく分類できない。
誤えん有害性	: データがなく分類できない。

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

12 環境影響情報

Disinfectant

生態毒性	
淡水生物	
イソプロピルアルコール	: 96h LC50 ファットヘッドミノー 9,640 mg/L (流水)、 96h LC50 ファットヘッドミノー 11,130 mg/L (止水)、 96h LC50 ブルーギル >1,400,000 µg/L
マイクロトックス	: 情報なし
ミジンコ	
イソプロピルアルコール	: 48h EC50 オオミジンコ 13,299 mg/L
淡水藻類	
イソプロピルアルコール	: 96h EC50 イカダモ >1,000 mg/L
残留性と分解性	: 本品では未定
生物蓄積性	: 本品では未定
土壤中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定 PBT (難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質) : 非該当 vPvB (極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質) : 非該当

Trypan Blue 0.4%

生態毒性	
淡水生物	
アジ化ナトリウム	: 96h LC50 ニジマス 0.8 mg/L、 96h LC50 ブルーギル 0.7 mg/L、 96h LC50 ファットヘッドミノー 5.46 mg/L (流水)
マイクロトックス	: 情報なし
ミジンコ	: 情報なし
淡水藻類	: 情報なし
残留性と分解性	: 本品では未定
生物蓄積性	: 本品では未定
土壤中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定 PBT (難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質) : 非該当 vPvB (極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質) : 非該当

Buffer Solution、Cleaning Agent

生態毒性	
淡水生物	: 情報なし
マイクロトックス	: 情報なし
ミジンコ	: 情報なし
淡水藻類	: 情報なし
残留性と分解性	: 本品では未定
生物蓄積性	: 本品では未定
土壤中の移動度	: 本品では未定
PBT 及び vPvB 評価の結果	: 本品では未定 PBT (難分解性、生体蓄積性、毒性を有する物質) : 非該当 vPvB (極めて難分解性、高い生物蓄積性を有する物質) : 非該当

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019

Rev.4

13 廃棄上の注意

Disinfectant、Buffer Solution、Cleaning Agent

- 製品の廃棄 : 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。
 実際の廃棄は、許可を受けた産業廃棄物処理業者等に依頼するか、含有物を化学的に分解した後、その水溶液が中性であることを確認して廃棄してください。
- 包装の廃棄 : 使用済み/未使用の廃棄物及び汚染された包装は国や地方自治体の規定に従い廃棄してください。

Trypan Blue 0.4%

- 製品の廃棄 : 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。
 実際の廃棄は、許可を受けた産業廃棄物処理業者等に依頼するか、含有物を化学的に分解した後、その水溶液が中性であることを確認して廃棄してください。
 アジ化ナトリウムは保存剤として用いられますが、金属製排水管内で爆発性化合物を生成することがあります。
 アジド化合物が蓄積する可能性を回避するため、未希釈の試薬を廃棄した後は排水管を水で洗い流してください。
- 包装の廃棄 : 使用済み/未使用の廃棄物及び汚染された包装は国や地方自治体の規定に従い廃棄してください。

14 輸送上の注意

Disinfectant

- 国連番号 : 1219 (イソプロピルアルコール)
 クラス (国連分類) : クラス 3 (引火性液体) (イソプロピルアルコール)
 容器等級 : PG II (イソプロピルアルコール)
 環境有害性 : 海洋汚染物質 有害液体物質 Z 類 (イソプロピルアルコール)
 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、荷崩れの防止を確実に。直射日光を避ける。

Trypan Blue 0.4%

- 国連番号 : 1687 (アジ化ナトリウム)
 クラス (国連分類) : クラス 6.1 (毒物) (アジ化ナトリウム)
 容器等級 : PG II (アジ化ナトリウム)
 環境有害性 : 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、荷崩れの防止を確実に。直射日光を避ける。

Buffer Solution、Cleaning Agent

- 国連番号 : 非該当
 クラス (国連分類) : 非該当
 容器等級 : 非該当
 環境有害性 : 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、荷崩れの防止を確実に。直射日光を避ける。

15 適用法令

Disinfectant

- 毒物及び劇物取締法 : 非該当
 労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき有害物 (法第 57 条、施行令第 18 条別表第 9、政令番号第 494 号) (イソプロピルアルコール)、
 名称等を通知すべき有害物 (法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9、政令番号第 494 号) (イソプロピルアルコール)
 消防法 : 危険物 (第 4 類アルコール類) (イソプロピルアルコール)

安全データシート

Vi-CELL BLU 試薬パック

製品番号: C39291、C06019
Rev.4

Trypan Blue 0.4%

毒物及び劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 名称等を通知すべき有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9、政令番号第 364 号）（トリパンプルー）
化学物質管理促進法 （PRTR 法）	: 非該当
大気汚染防止法	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壌汚染対策法	: 非該当

Buffer Solution

毒物及び劇物取締法	: 非該当
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	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壌汚染対策法	: 非該当

Cleaning Agent

毒物及び劇物取締法	: 非該当
労働安全衛生法	: 名称等を通知すべき有害物（法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9、政令番号第 186 号）（サブチリン）
化学物質管理促進法 （PRTR 法）	: 非該当
大気汚染防止法	: 非該当
水質汚濁防止法	: 非該当
土壌汚染対策法	: 非該当

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.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
BECKMAN COULTER 安全性データシート

改訂日

2024 年 4 月 1 日 （作成日：2020 年 7 月 14 日）

注意

ベックマン・コールター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。当社はこの内容又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。