安全データシート

作成日 :2018 年 8 月 7 日
Rev.1

1 化学品及び会社情報

【化学品の名称】
製品名（製品番号） : Xpert vanA, Xpert vanA/vanB（GXVANA-10,GXVANA/B-CE-10）
シリーズ : セフィエド
【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
Fax 番号 : 03-5530-8638

2 危険有害性の要約

下記による分類 : 皮膚刺激性 区分2。
: 眼刺激性 区分2。

EC1272/2008(CLP)/REACH 1907/2006

絵表示又はシンボル

下記に準拠
CLP

注意喚起語 : 警告。
危険有害性情報 : H315 皮膚刺激。
: H319 強い眼刺激。

注意書き
【安全対策】 : P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
: P264 取り扱いの後、十分に洗うこと。

【応急措置】 : P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。
: 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。
: P332+P313 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。
: 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。
: P362 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

【保管】 : —

【廃棄】 : —

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

化学名	化学式 CAS 番号	含有量	官報公示整理番号
水酸化ナトリウム	NaOH 1310-73-2	0.5～1.9%	1-410

安全データシート

Xpert vanA, Xpert vanA/vanB
製品番号:GXVANA/B-CE-10, GXVANA-10 **Rev.1**

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 20 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 20 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。 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。
	:	治療はすべて患者の症状に基づき行われる必要があります。また本製品以外の物質に暴露された可能性を考慮する必要があります。

5 火災時の措置

消火剤	:	火災では二酸化炭素（CO_2）、粉末消火剤、噴霧水又は泡消火剤を用いる。 大規模火災では周辺火災に適した消化剤を用いる。
物質／混合物から生じる特別な危険有害性	:	炭素酸化物、窒素酸化物等の有毒な煙霧を放出することがあります。
特別な火災及び爆発危険性		
有害燃焼生成物	:	データなし。
消火作業者の保護具	:	すべての薬品火災では自給式の呼吸装置を推奨します。

6 漏出時の措置

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

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。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策	:	特別な設備は必要ありませんが、換気を心懸けてください。
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暴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。

安全データシート

Xpert vanA, Xpert vanA/vanB
製品番号:GXVANA/B-CE-10, GXVANA-10 **Rev.1**

９　物理的及び化学的性質

外観等	：液体	溶解性	
色	：透明	水	：混和
透明度	：透明	n-オクタノール／水分配係数	：データなし。
臭気	：無臭	自然発火温度	：データなし。
pH	：8.1～13.3	分解温度	：データなし。
融点	：データなし。	蒸気圧	：最小。
沸点	：データなし。	粘度	：データなし。
引火点	：データなし。	爆発性	：データなし。
蒸発率	：データなし。	酸化性	：データなし。
燃燃焼又は爆発範囲の上限・下限	：データなし。		
蒸気密度	：データなし。		
比重（水=1.0）	：データなし。		

１０　安定性及び反応性

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。酸に触れると有毒ガスが発生する可能性があります。
混触危険物質	：酸。
有害な分解生成物	：炭化酸化物、ナトリウム酸化物。

１１　有害性情報

危険有害成分の毒性データ
水酸化ナトリウム

炎症：眼	：ウサギ 1 mg 30 秒　重度の炎症
：皮膚	：ウサギ 500 mg 24 時間　重度の炎症
変異原：細胞遺伝学分析	：報告のない経路　ハムスター　肺（体細胞）　10 mmol/L
	：摂取／経口　男性 TDLo 3,371 μL/kg

１２　環境影響情報

環境毒性

水酸化ナトリウム	：96h LC50 グッピー 144～276 mg/L
残留性と分解性	：データなし。
生物蓄積性	：データなし。
土壌中の移動度	：データなし。
PBT 及び vPvB 評価の結果	：PBT 及び vPvB の評価は行われていません。

１３　廃棄上の注意

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。生体有害物質のおそれがあるので、バイオハザード廃棄物として該当する法令に従って処分してください。
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。

安全データシート

Xpert vanA, Xpert vanA/vanB
製品番号:GXVANA/B-CE-10, GXVANA-10 **Rev.1**

１４　輸送上の注意

国連番号	：1824（水酸化ナトリウム）
クラス（国連分類）	：クラス 8（腐食性物質）（水酸化ナトリウム）
容器等級	：PGⅡ（水酸化ナトリウム）
環境有害性	：海洋汚染物質　有害液体物質 Y 類（水酸化ナトリウム）
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行う。直射日光を避ける。

１５　適用法令

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 319 号）（水酸化ナトリウム） 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 319 号）（水酸化ナトリウム）
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	：指定物質（政令第 3 条の 3 第 6 号）（水酸化ナトリウム）
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.go.jp/anzen/gmsds_label/label_howmade.html
BECKMAN COULTER 安全性データシート

作成日

2018 年 8 月 7 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。