

製品安全データシート

品番： 489-0100LM

整理番号： BNT-002-0
作成日： 2026年1月30日
改訂日： -

1. 製品および会社情報

品番： 489-0100LM
製品名： DNA ラダーマーカー 100bp
会社名： バイオナノティックス株式会社
所在地： 兵庫県神戸市西区室谷2-2-7
電話番号/FAX番号： TEL：078-991-4489 / FAX：078-991-4491
緊急時の連絡先： 同上
推奨用途： 試験研究用

2. 危険有害性の要約

GHS分類： 該当しない
GHSラベル要素：
絵表示 なし
注意喚起語 なし

3. 組成及び成分情報

単一製品または混合製品の区分： 混合製品
危険有害成分： なし

4. 応急処置

吸入した場合： 新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
必要に応じて医師の処置を受けること。
皮膚に付着した場合： 直ちに多量の水と石鹸で洗い流すこと。
必要に応じて医師の処置を受けること。
眼に入った場合： 直ちに水で数分間洗うこと。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。速やかに医師の処置を受けること。
飲み込んだ場合： 水で口をよくすすぐこと。必要に応じて医師の処置を受けること。

5. 火災時の処置

消火剤： 噴霧水、粉末消火剤、二酸化炭素、耐アルコール性泡消火剤
使ってはならない消火剤： なし
火災時特有の危険有害性： データなし
消火を行う者の特別な保護具及び予防措置： 消防作業の際は、適切な空気呼吸器、
化学用保護衣を着用する。

製品安全データシート

品番： 489-0100LM

整理番号： BNT-002-0
作成日： 2026年1月30日
改訂日： -

6. 漏出時の処置

人体に対する注意： 関係者以外の立入りを禁止する。
適切な手袋と保護メガネを着用し、漏出物を清掃する。
環境に対する注意： 漏出した製品の河川や下水などへの流出を防止する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材： 乾燥砂、土、適切な吸収剤などに吸収させて、
密閉できる空容器に回収する。
二次災害の防止策： データなし

7. 取扱い及び管理上の注意

取扱いの注意： 適切な保護具を着用すること。
液体との接触を避けること。
エアロゾルの発生を避けること。
換気をする事。
保管上の注意： 取扱説明書を参照すること。

8. 暴露防止及び保護措置

管理指標：
管理濃度及び濃度基準値： 設定なし
ばく露防止：
設備対策： 特別な対策は不要。
保護具： 適切な保護具を使用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態： 液体
色： 緑色
臭い： 無臭
融点/凝固点： データなし
沸点： データなし
引火点： データなし
自然発火点： データなし
pH(25℃)： データなし
水に対する溶解度： 水に可溶
蒸気圧： データなし
蒸気密度： データなし
密度及び/または相対密度： データなし
相対ガス密度： データなし
粒子特性： データなし

製品安全データシート

品番： 489-0100LM

整理番号： BNT-002-0
作成日： 2026年1月30日
改訂日： -

10. 安定性及び反応性

反応性：	データなし
化学的安定性：	保管条件下で安定。
危険有害反応可能性：	データなし
避けるべき条件：	データなし
混触危険物質：	データなし
危険有害な分解生成物：	データなし

11. 有害性情報

急性毒性：	データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性：	データなし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性：	データなし
呼吸器感作性：	データなし
皮膚感作性：	データなし
生殖細胞変異原性：	データなし
生殖毒性：	データなし
特定標的臓器毒性単回ばく露：	データなし
特定標的臓器毒性反復ばく露：	データなし
吸引性呼吸器有害性：	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性：	データなし
残留性、分解性：	データなし
生態蓄積性：	データなし
土壌中の移動性：	データなし
オゾン層有害性：	データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法：	内容物や容器を、国や地方の規則に従って廃棄すること。 上記方法による処理が出来ない場合は都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。
汚染容器及び包装：	空容器を廃棄する場合、内容物を完全に除去した後に処分すること。

製品安全データシート

品番： 489-0100LM

整理番号： BNT-002-0
作成日： 2026年1月30日
改訂日： -

14. 輸送上の注意

海上輸送： 規制なし
陸上輸送： 規制なし
航空輸送： 規制なし

15. 適用法令

消防法： 該当しない
毒物及び劇物取締法： 該当しない
労働安全衛生法： 該当しない
船舶安全法
危険物船舶輸送及び貯蔵規制： 該当しない
航空法： 該当しない
海洋汚染防止法： 該当しない
化学物質排出把握管理促進法： 該当しない

16. その他の情報

その他： 記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。危険有害性の評価結果は、今後の新しい知見で改訂されることもあります。

また、記載事項は当該製品についての通常の実施を対象にしております。特別な取扱いや他の成分との組み合わせ使用の場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上お取扱い願います。