

項目 1: 化学品及び会社情報

- ・製品識別子
- ・製品コード 122799, 122799-10, 122799-5, 122799-100MG
- ・CAS 番号:
115144-35-9
- ・該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途
- ・製品カテゴリー PC21 Laboratory chemicals
- ・推奨用途 実験用化学物質
- ・安全データシートの供給元の詳細情報
- ・供給者の会社名称,住所及び電話番号
Revvity Inc
Technical Center 4F
Yokohama Business Park 134 Godo-cho
Hodogaya-ku
Yokohama 240-0005
Japan
Revvity, Inc
549 Albany Street
Boston, MA 02118
- ・その他の情報問い合わせ先:
Revvity, Inc
045-339-5864
US Technical Support
800-762-4000
- ・緊急連絡電話番号
03-3866-2647
If inside USA, call CHEMTREC at 1-800-424-9300
If outside USA, call CHEMTREC at 1-703-527-3887

項目 2: 危険有害性の要約

- ・化学品のGHS分類
重篤な眼の損傷性/眼刺激性 区分2B H320 眼刺激
- ・補足注意事項 危険に関する注意事項の文面は 16 章から引用したものである
- ・GHSラベル要素(絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)
- ・GHS ラベル要素
本化学物質はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。
- ・絵表示 無効
- ・注意喚起語 警告
- ・危険有害性情報
眼刺激
- ・注意書き
Wash thoroughly after handling. Do not touch eyes.
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。
If eye irritation persists: Get medical help.
- ・GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(1ページの続き)

項目 3: 組成及び成分情報

- 化学物質・混合物の区別: 化学物質
- 化学名又は一般名
115144-35-9 D-Luciferin, Potassium Salt

項目 4: 応急措置

- 応急手当処置に関する説明
- 吸入した場合 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
- 皮膚に付着した場合 即刻水で洗浄
- 眼に入った場合 眼を開けたまま、流水で何分間か眼をすすぎ、状態がよくなる場合には医者に相談する
- 飲み込んだ場合 状態が好転しない場合には医師に相談する

項目 5: 火災時の措置

- 消火剤
- 適切な消火剤 周辺の状態に合わせた消火措置を取る

項目 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 必要ない
- 環境に対する注意事項 下水処理施設、地上水あるいは地下水に達しないようにする
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 機械で取り除く
- 他のセクションへの言及
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照
廃棄処分に関しては 13 項参照

項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
よく密閉した樽の中で涼しく乾燥した場所に保管する
正しい利用方法の場合には特別な措置は必要ない
- 火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない
- 混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- 保管
保管スペースおよび容器に関する要求事項: 特別な要求事項なし
- 同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
- 保管条件に関するその他の注意事項: 容器は密閉した状態に保つ
- 保管クラス: 11
- 特定の最終用途 試験研究用

項目 8: ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度等
- 作業場において限界値の監視を要する成分: 削除
- 設備対策
- 技術設備の形体に関する追加注意事項: その他の申し立てなし、7 項参照

(3ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(2ページの続き)

- ・ **保護具**
- ・ **一般防止措置および衛生措置:**
 - 食物、飲み物、飼料からは遠ざける
 - 汚れのしみ込んだ衣類は即刻脱ぐ
 - 休憩の前、作業終了後には手を洗う
 - 眼に入らないように
 - 眼に入らないよう、また皮膚に接触しないよう注意する
- ・ **呼吸保護器具:** 呼吸保護の着用を勧める
- ・ **手の保護:**
 - 手袋の材質は物質/材料/調剤に対して耐性であり、成分を通すことがあってはならない
 - 浸透時間、透過性および劣化の点を留意しながら手袋の材質を選択する
- ・ **手袋材** 適当な手袋は材質だけでなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる
- ・ **手袋材の浸透時間** 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること
- ・ **眼の保護:**



密閉式保護めがね

項目 9: 物理的及び化学的性質

- ・ **基本的な物理及び化学特性に関する情報**
- ・ **一般指示事項**
- ・ **物理状態** 個体
- ・ **色** 白っぽい
- ・ **臭い** 無臭
- ・ **嗅覚閾値** 決まっていない.
- ・ **融点/凝固点 (混合物の場合は、記載省略可)** 決まっていない
- ・ **沸点又は初留点及び沸点範囲** 決まっていない
- ・ **可燃性** 成分は発火性ではない
- ・ **爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界**
- ・ **下限:** 決まっていない.
- ・ **上限:** 決まっていない.
- ・ **引火点** 情報なし
- ・ **分解温度** 決まっていない.
- ・ **pH** 情報なし
- ・ **粘性:**
- ・ **動粘性率** 情報なし
- ・ **力学的:** 情報なし
- ・ **溶解度 (混合物の場合は、記載省略可)**
- ・ **水:** 不溶性
- ・ **n-**
- ・ **オクタノール/水分分配係数 (log値) (混合物の場合は、記載省略可)** 決まっていない.
- ・ **蒸気圧** 情報なし
- ・ **密度及び/又は相対密度**
- ・ **密度:** 決まっていない
- ・ **相対的密度** 決まっていない.
- ・ **蒸気密度** 情報なし
- ・ **その他のデータ**
- ・ **外観**
- ・ **形:** 粉末

(4ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(3ページの続き)

健康および環境保護ならびに安全に関する重要な指示事項

- ・発火温度: 決まっていない。
- ・爆発の危険: プロダクトは爆発する危険はない
- ・状態の変化
- ・気化速度: 情報なし

項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険有害な分解生成物 危険な分解プロダクトはない

項目 11: 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報
- ・急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・皮膚腐食性/刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 眼刺激
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性(単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性(反復ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

項目 12: 環境影響情報

- ・毒性
- ・水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。
- ・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし
- ・オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・他の副作用 追加的な関連情報は得られていません。

項目 13: 廃棄上の注意

- ・化学品(残余廃棄物), 当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報
- ・勧告:
家庭ごみとはいっしょに処分できない。下水処理施設に流してはならない

(5ページに続く)

安全データシート
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(4ページの続き)

関係当局の規則に従い、特別処理をおこなわなければならない

- ・洗淨されていないパッケージ:
- ・勧告: 関係当局の規則に従って処分する

項目 14: 輸送上の注意

・国連番号	
・ADR, IMDG, IATA	無効
・品名(国連輸送名)	
・ADR, IMDG, IATA	無効
・国連分類(輸送における危険有害性クラス)	
・ADR, ADN, IMDG, IATA	
・分類	無効
・容器等級	
・ADR, IMDG, IATA	無効
・環境危険:	情報なし
・ユーザー用特別予防措置	情報なし
・MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み 輸送される液体物質	情報なし
・UN "模範規制":	無効

項目 15: 適用法令

・該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報 追加的な関連情報は得られていません。

・化審法

・既存化学物質	物質は含まれていない
・特定化学物質	物質は含まれていない
・監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質	物質は含まれていない
・優先評価化学物質	物質は含まれていない
・白物質	物質は含まれていない
・既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性)	物質は含まれていない
・既存化学物質安全性点検結果(毒性)	物質は含まれていない
・PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)	物質は含まれていない
・PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)	物質は含まれていない

(6ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(5ページの続き)

・PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供)

物質は含まれていない

・毒物及び劇物取締法:劇物

物質は含まれていない

・毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの

物質は含まれていない

・毒物及び劇物取締法:毒物

物質は含まれていない

・毒物及び劇物取締法:特定毒物

物質は含まれていない

・労働安全衛生法

・危険物

・爆発性の物(施行令別表第1第1号)

物質は含まれていない

・発火性の物(施行令別表第1第2号)

物質は含まれていない

・酸化性の物(施行令別表第1第3号)

物質は含まれていない

・引火性の物(施行令別表第1第4号)

物質は含まれていない

・可燃性のガス(施行令別表第1第5号)

物質は含まれていない

・特定化学物質等

・第一類物質

物質は含まれていない

・第二類物質

物質は含まれていない

・第三類物質

物質は含まれていない

・名称等を通知すべき有害物(別表第9)

物質は含まれていない

・製造許可物質

物質は含まれていない

・鉛中毒予防規則(施行令別表第4)

物質は含まれていない

・四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5)

物質は含まれていない

・有機溶剤中毒予防規則第(施行令別表第6の2)

・第一種有機溶剤等

物質は含まれていない

・第二種有機溶剤等

物質は含まれていない

・第三種有機溶剤等

物質は含まれていない

(7ページに続く)

安全データシート

JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2024.09.27

バージョン番号: 1

改訂日: 2023.05.18

(6ページの続き)

・強い変異原性が認められた化学物質

物質は含まれていない

・消防法

物質は含まれていない

・海洋汚染防止法

物質は含まれていない

・特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律

・特定物質代替物質

物質は含まれていない

・特定物質

物質は含まれていない

・大気汚染防止法

物質は含まれていない

・水質汚濁防止法

・有害物質

物質は含まれていない

・指定物質

物質は含まれていない

・GHS ラベル要素

本化学物質はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類及び表示されています。

・絵表示 無効

・注意喚起語 警告

・危険有害性情報

眼刺激

・注意書き

Wash thoroughly after handling. Do not touch eyes.

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。

If eye irritation persists: Get medical help.

・化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

項目 16: その他の情報

本製品安全データシートにおいて提供されている情報は、当社の現在の知見に基づくものであり、公表日において正しいと信じております。但し、その正確性及び完全性に関しては、いかなる表示も行わないものではありません。それは、ガイダンスとして意図されているに過ぎず、保証又は品質規格とみなされるべきものではありません。全ての化学物質は未知の危険性を含むおそれがあり、注意して取り扱わなければなりません。特定の危険性については記載されますが、存在する危険性はそれに限定されることを保証することはできません。 R e v v i t y , Incは、本製品の取扱又は接触到に起因する損害につき責任を負いません。