




## セクション1 物質/混合物および会社/事業体の識別

- 1.1 製品識別子: イントラレピダーマ  
その他の身元確認手段:  
関連性なし
- 1.2 物質または混合物の関連する特定された用途および推奨されない用途:  
関連する用途: 動物のケアのための動物衛生製品。専門家のみ対象。  
推奨されない使用法: このセクションまたはセクション7.3で指定されていないすべての使用法
- 1.3 安全データシートの供給元の詳細:  
イントラケアBV  
Voltaweg 4  
5466 AZ Veghel - オランダ 電話: +31(0)413  
354105 sds@intracare.nl
- 1.4 緊急電話番号: 電話: +44 1235 239 670 Carechem 24h International (ヨーロッパ)  
電話: +31(0)413 354105 Intracare BV (月～金 8:00～17:00)

## セクション2 危険の特定

- 2.1 物質または混合物の分類:  
CLP 規則 (EC) No 1272/2008: この製品の分類は、CLP  
規則 (EC) No 1272/2008 に従って実施されています。  
エアロゾル 1: 加圧容器: 加熱すると破裂するおそれがあります。、H229 エアロゾ  
ル 1: 可燃性エアロゾル、区分 1、H222 眼刺激性 2: 眼刺激性、区分  
2、H319 STOT SE 3: 眠気やめまいを引き起こす特定の毒  
性、単回暴露、区分 3、H336
- 2.2 ラベル要素:  
CLP規則 (EC)第1272/2008号:  
危険  
  
危険有害性情報:  
エアロゾル1: H229 - 加圧容器: 加熱すると破裂するおそれがあります。  
エアロゾル 1: H222 - 極めて可燃性の高いエアロゾル。  
眼刺激性: 2: H319 - 重篤な眼刺激を引き起こす。  
STOT SE 3: H336 - 眠気やめまいを引き起こす可能性があります。  
注意事項: P210: 熱、高温のもの、火花、裸  
火、その他の発火源から遠ざけてください。禁煙。  
P211: 裸火やその他の発火源に向かってスプレーしないでください。  
P251: 使用後であっても、穴を開けたり燃やしたりしないでください。  
P280: 保護手袋/保護衣/呼吸保護具/保護眼鏡/保護靴を着用してください。  
P304+P340: 吸入した場合: 新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。  
P305+P351+P338: 目に入った場合: 数分間水で注意深く洗い流してください。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してください。その後も洗浄を続けて  
ください。  
P410+P412: 日光を避けてください。50 °C/122 °F を超える温度にさらさないでください。P501: 内容物/容器は、それぞれ有  
害廃棄物または包装および包装廃棄物に関する規制に従って廃棄してください。
- 分類に寄与する物質  
プロパン-2-オール (CAS: 67-63-0)
- 2.3 その他の危険:  
製品は PBT/vPvB 基準を満たしていません 内分泌か  
く乱特性: 製品は基準を満たしていません。

## セクション3 構成/成分情報



## セクション3 組成/成分情報 (続き)

## 3.1 物質:

該当なし

## 3.2 混合物:

化学的説明: 添加剤と銅化合物からなる混合物

コンポーネント:

規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 II (ポイント 3) に従い、製品には次のものが含まれています。

識別	化学名/分類	集中
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 索引: 603-117-00-0 到着: 01-2119457558-25-XXXX	プロパン-2-オール 1 ATP CLP00 規制 1272/2008 眼刺激性 2: H319; 可燃性液体 2: H225; STOT SE 3: H336 - 危険	10 - <25 %
CAS: 14025-15-1 EC: 237-864-5 索引: 該当なし 連絡先: 01-2119963944-23-XXXX	二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']銅酸塩(2-) 1 自己分類 規制 1272/2008 急性毒性 4: H402; 眼刺激性 2: H319 - 警告	5 - <10 %

<sup>1</sup> 規則 (EU)2020/878号に定められた基準を満たす、健康または環境に危険を及ぼす物質

物質の危険性に関する詳しい情報については、セクション 11、12、および 16 を参照してください。

規則(EC)第1272/2008号の付属書VIの第3部に記載されている物質の急性毒性推定値、または同規則の付属書IIに従って決定された物質の急性毒性推定値:

識別	急性毒性	属
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	LD50経口 890 mg/kg LD50経皮 関連性なし LC50吸入 関連性なし	おすみ

## セクション4: 応急処置

## 4.1 応急処置の説明:

中毒による症状は曝露後に現れることがあります。そのため、化学製品に直接曝露した場合や不快感が持続する場合は、この製品の SDS を提示して医師の診察を受けてください。

吸入した場合: 暴露

した場所から患者を移動させ、新鮮な空気を供給し、安静にしてください。心肺不全などの重篤な場合には、人工蘇生法 (口対口の人工呼吸、心臓マッサージ、酸素供給など)が必要となり、直ちに医師の援助が必要となります。

皮膚に接触した場合: 接

触した場合は、水と中性石鹸で患部を徹底的に洗浄することをお勧めします。皮膚に変化(刺痛、赤み、発疹、水疱など)がある場合は、この安全データシートを参照して医師の診察を受けてください。目に入った場合:

ぬるま湯で少なくとも 15 分間目をよく洗い流してください。影響を受けた人が目をこすったり閉じたりしないようにしてください。

負傷者がコンタクトレンズを使用している場合は、コンタクトレンズが目から取り除くことを除き、コンタクトレンズを外す必要があります。コンタクトレンズが目から取り除いている場合は、さらなる損傷を引き起こす可能性があります。いずれの場合も、洗浄後、製品のSDSを持ってできるだけ早く医師に相談してください。

摂取/誤嚥の場合: 無理に吐か

せないでください。吐いてしまった場合は、誤嚥を防ぐために頭を下げてください。影響を受けた人を安静にさせてください。摂取中に口や喉が影響を受けている可能性があるため、口や喉をすすいでください。

## 4.2 急性および遅発性の最も重要な症状および影響:

急性影響と遅発性影響についてはセクション 2 と 11 に示されています。

## 4.3 直ちに医師の診察や特別な治療が必要であることを示すもの:

関連性なし

## 第5章 消火対策



## 第5章 消火対策 (続き)

### 5.1 消火剤: 適切な消火剤:

泡消火器 (AB)、粉末消火器 (ABC)、二酸化炭素消火器 (BC)

使用できない消火剤: 水ジェット

5.2 物質または  
混合物から

### 生じる特別な危険性:

燃焼または熱分解の結果、非常に有毒になる可能性のある反応性副産物が生成され、その結果、深刻な健康リスクをもたらす可能性があります。

### 5.3 消防士へのアドバイス:

火災の規模によっては、完全な防護服と自給式呼吸器 (SCBA) の使用が必要になる場合があります。指令 89/654/EC に従って、最低限の緊急設備と機器 (防火ブランケット、携帯用救急キットなど) を用意しておく必要があります。

追加規定: 社内緊急時対応計画

および事故やその他の緊急事態発生後の対応に関する情報シートに従って行動してください。発火源をすべて排除してください。火災が発生した場合は、高温により燃焼、爆発、または BLEVE の影響を受けやすい製品の保管容器およびタンクを冷却してください。消火に使用した製品が水性媒体にこぼれないようにしてください。

## 第6章 偶発的な漏出に対する措置

### 6.1 個人的予防措置、保護具および緊急時手順:

緊急対応要員以外の場合: この作業を行う

人々に追加のリスクがない限り、漏れを隔離してください。エリアから避難し、保護されていない人を立ち入り禁止にしてください。漏れた製品との接触を防ぐために、個人用保護具を使用する必要があります (セクション 8 を参照)。

何よりも、換気または不活性媒体の使用によって、蒸気と空気の可燃性混合物の形成を防止してください。

発火源をすべて取り除きます。静電気が発生する可能性のあるすべての導電性表面を相互接続し、すべての表面が接地されていることを確認することで、静電気を除去します。

緊急対応者向け: 保護具を着用してくだ

さい。保護されていない人を近づけないでください。セクション 8 を参照してください。

### 6.2 環境に関する注意事項:

この製品は環境に有害であるとは分類されていません。排水溝、地表水、地下水から製品を遠ざけてください。

### 6.3 封じ込めと浄化の方法と材料:

推奨されるもの:

砂または不活性吸収剤を使用して流出物を吸収し、安全な場所に移動してください。おがくずやその他の可燃性吸収剤に吸収させないでください。廃棄に関する懸念事項については、セクション 13 を参照してください。

### 6.4 他のセクションへの参照:

セクション 8 と 13 を参照してください。

## セクション 7: 取り扱いと保管

### 7.1 安全な取り扱いのための注意事項:

#### A.- 安全に使用するための一般的な注意事項

産業リスクの防止に関する現行の法律を遵守してください。容器は密閉してください。流出や残留物を管理し、安全な方法で破壊してください (セクション 6)。容器からの漏れを避けてください。危険な製品が使用される場所では、秩序と清潔さを維持してください。

#### B.- 火災および爆発の防止に関する技術的推奨事項

製品には可燃性物質が含まれているため、発火源があると可燃性の蒸気/空気混合物を形成する可能性があるため、製品の蒸発を避けてください。発火源 (携帯電話、火花など) を制御し、静電気の発生を避けるために低速で移動してください。回避すべき条件と物質については、セクション 10 を参照してください。

#### C.- 一般的な労働衛生に関する技術的勧告

作業中は飲食をせず、作業後は適切な洗浄剤で手を洗ってください。



## セクション 7: 取り扱いと保管 (続き)

## D.- 環境リスクを防ぐための技術的推奨事項

製品の近くに吸収材を用意しておくことをお勧めします（6.3項を参照）。

## 7.2 不適合性を含む安全な保管条件:

## A.- 特定の保管要件

涼しく乾燥した換気の良い場所に保管してください。

## B.- 保管の一般条件

熱源、放射線、静電気、食品との接触を避けてください。詳細については、サブセクション10.5を参照してください。

## 7.3 具体的な最終用途:

すでに指定された指示を除いて、この製品の使用に関して特別な推奨事項を提供する必要はありません。  
製品。

## セクション 8 : 暴露管理/個人保護

## 8.1 制御パラメータ:

職場で職業暴露限界を監視する必要がある物質（欧州OEL、国固有のものではない）

立法):

製品に含まれる物質には職業上の暴露限度は適用されない。

## DNEL（労働者）:

識別		短時間露出		長期露出	
		全身的	地元	全身的	地元
プロパン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	オーラル	関連性なし	関連性なし	関連性なし	関連性なし
	皮膚	関連性なし	関連性なし	888 mg/kg	関連性なし
	吸入	1000 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし	500 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]] (4-)-N,N',O,O',ON,ON' 銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	オーラル	関連性なし	関連性なし	関連性なし	関連性なし
	皮膚	関連性なし	関連性なし	3750 mg/kg	関連性なし
	吸入	関連性なし	関連性なし	1.8 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし

## DNEL（一般人口）:

識別		短時間露出		長期露出	
		全身的	地元	全身的	地元
プロパン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	オーラル	51mg/kg	関連性なし	26mg/kg	関連性なし
	皮膚	関連性なし	関連性なし	319mg/kg	関連性なし
	吸入	178 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし	114 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]] (4-)-N,N',O,O',ON,ON' 銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	オーラル	関連性なし	関連性なし	0.375 mg/kg	関連性なし
	皮膚	関連性なし	関連性なし	1875 mg/kg	関連性なし
	吸入	関連性なし	関連性なし	0.45 mg/m <sup>3</sup>	関連性なし

## PNEC:

識別		短時間露出		長期露出	
		全身的	地元	全身的	地元
プロパン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	標準	2251 mg/L	淡水	140.9 mg/L	
	土壌	28mg/kg	海水	140.9 mg/L	
	間欠	140.9 mg/L	堆積物（淡水）	552 mg/kg	
	オーラル	0.16g/kg	堆積物（海水）	552 mg/kg	
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]] (4-)-N,N',O,O',ON,ON' 銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	標準	65.4 mg/L	淡水	2.95 mg/L	
	土壌	0.21 mg/kg	海水	0.3 mg/L	
	間欠	1.09 mg/L	堆積物（淡水）	関連性なし	
	オーラル	関連性なし	堆積物（海水）	関連性なし	

## 8.2 露出制御:

## A.- 個人用保護具などの個人保護対策



## 安全データシート

このSDSは、国固有の法律を伴わない、委員会規則（EU）2020/878の英語翻訳です。

## イントラレピダーマ

印刷: 2024/09/27

編集日: 2024/04/04



バージョン: 1

## セクション8 : 暴露管理/個人保護 (続き)

予防措置として、対応する<<CE

マーキング>>はEU規則2016/425に準拠しています。個人用保護具（保管、使用方法、清掃、メンテナンス、保護クラスなど）については、メーカーが提供する情報リーフレットを参照してください。詳細については、詳細は7.1節を参照。ここに含まれるすべての情報は推奨事項であり、会社が追加的な対策を講じているかどうかは不明であるため、労働リスク防止サービスには適用されない。

## B.- 呼吸器の保護



アイコン	製品	ラベリング	CEN規格	備考
 必須 気道 保護	ガス用フィルターマスク、 蒸気と粒子		EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	抵抗力が増したら交換してください 呼吸が観察され、または匂いや味が 汚染物質が検出されました。

## C.- 手の保護





アイコン	製品	ラベリング	CEN規格	備考
 必須の手 保護	化学防護手袋 (材質: 線状低密度 ポリエチレン (LLDPE)、 突破時間: > 480 最小、厚さ: 0.062 mm)		EN ISO 21420:2020	劣化の兆候が見られたら手袋を交換してください。

製品は複数の物質の混合物であるため、手袋の素材の抵抗を事前に計算することはできません。  
完全な信頼性が保証されていないため、適用前に確認する必要があります。

## D.- 目と顔の保護

アイコン	製品	ラベリング	CEN規格	備考
 必須の顔 保護	パノラマグラス スプラッシュ/投影。		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	毎日清掃し、定期的に消毒してください。 メーカーの指示に従ってください。 飛び散る危険があります。

## E.- 身体の保護

アイコン	製品	ラベリング	CEN規格	備考
 必須完了 身体保護	帯電防止および耐火性 防護服		EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 at 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	炎に対する保護は限定的。
 必須の足 保護	安全靴付き 帯電防止、耐熱性 プロパティ		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	ブーツが劣化の兆候を示したら交換してください。

## F.- 追加の緊急措置

緊急措置	標準	緊急措置	標準
 緊急シャワー	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 洗眼ステーション	12,899から ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

## 環境曝露制御:

環境保護に関するコミュニティの法律に従い、環境汚染を避けることが推奨されます。

製品とその容器の両方がこぼれる。詳細については、7.1.D項を参照。

## 揮発性有機化合物:

指令 2010/75/EU に関して、この製品には次の特性があります。

VOC (供給) : 83 % 重量  
20°CにおけるVOC濃度: 関連性なし



## セクション8 : 暴露管理/個人保護 (続き)

平均炭素数:	3
平均分子量:	60.1g/mol

## セクション9 : 物理的および化学的性質

## 9.1 基本的な物理的および化学的性質に関する情報:

詳細については、製品データシートを参照してください。

外観:

20°Cにおける物理的状态:

エアロゾル

外観:

利用不可

色:

 緑

臭い:

アルコール

臭気閾値:

関係ありません\*

ボラティリティ:

大気圧での沸点:

-12 °C (推進)

20°Cにおける蒸気圧:

関係ありません\*

50°Cにおける蒸気圧:

<300000 Pa (300 kPa)

20°Cでの蒸発率:

関係ありません\*

製品説明:

20°Cでの密度:

関係ありません\*

20°Cにおける相対密度:

関係ありません\*

20°Cにおける動粘度:

関係ありません\*

20°Cにおける動粘度:

関係ありません\*

40°Cにおける動粘度:

関係ありません\*

集中:

関係ありません\*

pH:

関係ありません\*

20°Cにおける蒸気密度:

関係ありません\*

n-オクタノール/水分配係数 20 °C:

関係ありません\*

20°Cでの水への溶解度:

関係ありません\*

溶解性特性:

関係ありません\*

分解温度:

関係ありません\*

融点/凝固点:

関係ありません\*

受信者の圧力:

関係ありません\*

可燃性:

引火点:

-60 °C (推進)

可燃性 (固体、ガス) :

関係ありません\*

自然発火温度:

460 °C (推進)

燃焼下限値:

関係ありません\*

燃焼上限:

関係ありません\*

粒子特性:

平均等価直径:

該当なし

## 9.2 その他の情報:

物理的危険クラスに関する情報:

爆発性:

関係ありません\*

\*製品の性質上、危険性に関する情報は提供されないため、関連がありません。



## 第9章 物理的および化学的性質 (続き)

酸化特性:	関係ありません*
金属に対して腐食性:	関係ありません*
燃焼熱:	関係ありません*
エアロゾル - 可燃性物質の総割合 (質量比)	関係ありません*
コンポーネント:	
その他の安全特性:	
20°Cでの表面張力:	関係ありません*
屈折率:	関係ありません*

\*製品の性質上、危険性に関する情報は提供されないため、関連がありません。

## セクション10 :安定性と反応性

## 10.1 反応性:

製品は推奨される保管条件下で安定しているため、危険な反応は予想されません。セクション7を参照してください。  
安全データシート。

## 10.2 化学的安定性:

指定された保管、取り扱い、使用条件下では化学的に安定しています。

## 10.3 危険な反応の可能性:

指定された条件下では、過度の温度や圧力につながる危険な反応は発生しないと考えられます。

## 10.4 避けるべき条件:

室温での取り扱いおよび保管に適用可能:

衝撃と摩擦	空気との接触	気温の上昇	日光	湿度
適用できない	適用できない	燃焼の危険	直接的な影響を避ける	適用できない

## 10.5 不適合材料:

酸	水	酸化物質	可燃性物質	その他
強酸を避ける	適用できない	直接的な影響を避ける	適用できない	アルカリや強塩基を避ける

## 10.6 危険な分解生成物:

具体的な分解生成物については、10.3、10.4、10.5節を参照してください。分解条件に応じて、  
二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)、一酸化炭素、その他の有機化合物など、化学物質の複雑な混合物が放出される可能性があります。

## セクション11 :毒性情報

## 11.1 規則(EC) No 1272/2008で定義されている危険クラスに関する情報:

製品自体の毒性特性に関する実験情報は入手できない。

## 危険な健康への影響:

反復的、長期的、または推奨される職業暴露限界を超える濃度での暴露の場合、  
曝露の方法によっては、健康に悪影響が生じる可能性があります。

## A- 摂取 (急性影響) :

- 急性毒性: 入手可能なデータに基づくと、分類基準を満たしていませんが、分類される物質が含まれています。

摂取すると危険です。詳細についてはセクション3を参照してください。

- 腐食性/刺激性: 入手可能なデータに基づくと、物質が含まれていないため、分類基準を満たしていません。

この影響により危険物として分類されています。詳細についてはセクション3を参照してください。

## B- 吸入 (急性作用) :

- 急性毒性: 入手可能なデータに基づくと、分類基準を満たしていない。分類されている物質が含まれていないためである。

吸入すると危険です。詳細についてはセクション3を参照してください。

- 腐食性/刺激性: 入手可能なデータに基づくと、物質が含まれていないため、分類基準を満たしていません。

この影響により危険物として分類されています。詳細についてはセクション3を参照してください。

## C- 皮膚や目への接触 (急性影響) :



## セクション 11: 毒性情報 (続き)

- 皮膚との接触: 入手可能なデータに基づく、物質が含まれていないため、分類基準を満たしていません。  
皮膚接触すると危険であると分類されています。詳細については、セクション 3 を参照してください。

- 目に入った場合: 接触すると目に損傷が生じます。

## D-CMR 効果 (発がん性、変異原性、生殖毒性):

- 発がん性: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。分類されている物質が含まれていないためである。  
前述の影響により有害であると見なされます。詳細については、セクション 3 を参照してください。

IARC: プロパン-2-オール (3)

- 変異原性: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。  
この効果は危険です。詳細についてはセクション 3 を参照してください。

- 生殖毒性: 入手可能なデータに基づく、物質が含まれていないため、分類基準を満たしていません。  
この影響により危険物として分類されています。詳細についてはセクション 3 を参照してください。

## E-感作用:

- 呼吸器: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。分類基準として分類される物質が含まれていない。  
感作用を伴う危険物質です。詳細についてはセクション 3 を参照してください。

- 皮膚: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。分類基準として分類される物質が含まれていない。  
この効果は危険です。詳細についてはセクション 3 を参照してください。

## F-特定標的臓器毒性 (STOT) - 単回暴露:

高濃度で暴露すると中枢神経系に影響を及ぼし、頭痛、めまい、眩暈、吐き気、  
嘔吐、混乱、重篤な場合には意識喪失を引き起こす。

## G-特定標的臓器毒性 (STOT) - 反復暴露:

- 特定標的臓器毒性 (STOT) - 反復暴露: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。  
この影響により有害と分類される物質は含まれていません。詳細については、セクション 3 を参照してください。

- 皮膚: 入手可能なデータに基づく、分類基準を満たしていない。分類基準として分類される物質が含まれていない。  
この効果は危険です。詳細についてはセクション 3 を参照してください。

## H- 吸引性呼吸器有害性:

入手可能なデータに基づく、有害物質が含まれていないため、分類基準を満たしていません。  
この効果については、セクション 3 を参照してください。

## その他の情報:

関連性なし

## 物質に関する特定の毒性情報:

識別	急性毒性		属
プロパン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50経口	5280 mg/kg	わずらみ
	LD50経皮	12800 mg/kg	わずらみ
	LC50吸入	72.6 mg/L (4時間)	わずらみ
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナート]](4-N,N',O,O',ON,ON') 銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	LD50経口	890 mg/kg (ATEi)	わずらみ
	LD50経皮	>2000 mg/kg	
	LC50吸入		

## 11.2 その他の危険に関する情報:

内分泌かく乱作用

内分泌かく乱特性: 製品は基準を満たしていません。

その他の情報

関連性なし

## セクション12 :生態学的情報

製品自体の生態毒性特性に関する実験情報は入手できない。

入手可能なデータに基づく、この影響に対して危険であると分類される物質が含まれていないため、分類基準は満たされていません。  
詳細についてはセクション 3 を参照してください。

## 12.1 毒性:

急性毒性:





## セクション 12: 生態学的情報 (続き)

識別	集中	種	属
プロバン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50 9640 mg/L (96時間)	ビメファレス・プロメラス	魚
	EC50 13299 mg/L (48時間)	ミジンコ	甲殻類
	EC50 1000 mg/L (72時間)	私たちはその現場を垣間見ました	藻類
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]](4-)-N,N',O,O',ON,ON'銅酸塩(2-) CAS番号: 14025-15-1 EC: 237-864-5	LC50 555 mg/L (96時間)	該当なし	魚
	EC50 109 mg/L (48時間)	該当なし	甲殻類
	EC50 662 mg/L (72時間)	該当なし	藻類

## 慢性毒性:

識別	集中	種	属
二ナトリウム[[N,N'-エチレンビス[N-(カルボキシメチル)グリシナト]](4-)-N,N',O,O',ON,ON'銅酸塩(2-) CAS: 14025-15-1 EC: 237-864-5	NOEC 25.7 mg/L	デンマークレリオ	魚
	NOEC 25 mg/L	ミジンコ	甲殻類

## 12.2 持続性と分解性:

## 物質固有の情報:

識別	分解性		生分解性	
	項目	値	項目	値
プロバン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1.19 g O <sub>2</sub> /g	集中	100mg/L
	代償期	2.23 g O <sub>2</sub> /g	期間	14日間
	BOD5/COD	0.53	% 生分解性	86 %

## 12.3 生体蓄積性:

## 物質固有の情報:

識別	生体蓄積の可能性	
	項目	値
プロバン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	パウログ	0.05
	潜在的	低い

## 12.4 土壌中の移動性:

識別	吸収/脱着		ボラティリティ	
	項目	値	項目	値
プロバン-2-オール CAS番号: 67-63-0 EC: 200-661-7	コック	1.5	ヘンリー	8,207E-1 Pa・m <sup>3</sup> /モル
	結論	非常に高い	乾燥した土壌	はい
	表面張力	2.24E-2 N/m (25°C)	湿った土	はい

## 12.5 PBTおよびvPvB評価の結果:

製品はPBT/vPvB基準を満たしていません

## 12.6 内分泌かく乱作用:

内分泌かく乱特性: 製品は基準を満たしていません。

## 12.7 その他の副作用:

記載なし

## セクション13 :廃棄に関する考慮事項

## 13.1 廃棄物の処理方法:

コード	説明	廃棄物の分類 (EU規則No 1357/2014)
16 05 04*	危険物質を含む圧力容器内のガス (ハロンを含む)	危険

廃棄物の種類 (規則 (EU)No 1357/2014) :

HP3 可燃性、HP5 特定標的臓器毒性 (STOT) /吸引毒性、HP4 刺激性 - 皮膚刺激および眼の損傷

廃棄物管理 (処分と評価) :

付属書1および付属書に従った評価および廃棄作業については、認定廃棄物サービス管理者に相談してください。

2 (指令2008/98/EC)。コードの15 01 (2014/955/EC)に基づき、コンテナが直接接触していた場合

製品に問題がない場合は、実際の製品と同じ方法で処理されます。そうでない場合は、非有害残留物として処理されます。

廃棄物は排水溝に捨てないでください。6.2 項を参照してください。

廃棄物管理に関する規制:



## セクション13 :廃棄に関する考慮事項 (続き)

規則 (EC)No 1907/2006 (REACH)の付属書IIIに従って、廃棄物に関するコミュニティまたは州の規定  
管理が記載されている  
共同体法: 指令 2008/98/EC、2014/955/EU、規則 (EU) No 1357/2014

## セクション 14: 輸送情報

## 陸上による危険物の輸送:

ADR 2023 および RID 2023 に関して:



14.1 国連番号またはID番号: UN1950

14.2 国連輸送名:エアロゾル

14.3 輸送危険等級: 2  
ラベル: 2.1

14.4 包装グループ: 14.5 環境

該当なし

危険性: 14.6 使用者に対する特別な注意事

いいえ

項

特別規制: 190、327、344、625

トンネル制限コード: だ

物理化学的性質: セクション9を参照

数量限定: リットル

14.7 ばら積み海上輸送

関連性なし

IMOによると

楽器:

## 危険物の海上輸送:

IMDG 41-22に関して:



14.1 国連番号またはID番号: UN1950

14.2 国連輸送名:エアロゾル

14.3 輸送危険等級: 2  
ラベル: 2.1

14.4 梱包グループ:該当なし

14.5 海洋汚染物質: 14.6 使用者  
に対する特別な注意事項

いいえ

特別規制: 63、959、190、277、327、344

EmS コード: FD、SU

物理化学的性質: セクション9を参照

数量限定: リットル

分離グループ: 関連性なし

14.7 ばら積み海上輸送

関連性なし

IMOによると

楽器:

## 航空による危険物の輸送:

IATA/ICAO 2024に関して:



14.1 国連番号またはID番号: UN1950

14.2 国連輸送名:エアロゾル

14.3 輸送危険物クラス: 2  
ラベル: 2.1

14.4 包装グループ: 14.5 環境

該当なし

危険性:

いいえ

14.6 ユーザーのための特別な注意事項

物理化学的性質: セクション9を参照

14.7 ばら積み海上輸送

関連性なし

IMOによると

楽器:



## 安全データシート

このSDSは、国固有の法律を伴わない、委員会規則 (EU)2020/878の英語翻訳です。

## イントラレピダーマ

印刷: 2024/09/27

編集日: 2024/04/04

バージョン: 1

## セクション 15: 規制情報

15.1 物質または混合物に特有の安全、健康および環境に関する規制/法律:

- 規則 (EU)第528/2012号第95条: プロパン-2-オール (67-63-0)  $R_{11};2,4$
  - 規則(EC) No 1907/2006 (REACH)に基づく認可候補物質: 該当なし
  - オゾン層を破壊する物質に関する規則 (EU)No 2024/590 :関連なし
  - 有害化学製品の輸出入に関する規則 (EU)第649/2012号 :関連なし
  - REACHの付属書XIV (「認可リスト」)に含まれる物質と期限: 該当なし
- セベソ III:

セクション	説明	下位層の要件 150	上位層の要件 500
P3a	可燃性エアロゾル		

特定の危険な物質および混合物の商業化および使用に関する制限 (REACH 付属書 XVII など) :次の用途には使用しないでください: - 異なる位相によって光や色の効果を生み出す

すことを目的とした装飾品

(装飾用ランプや灰皿など)、- トリックやジョーク、- 1人以上の参加者が参加するゲーム、または装飾的な側面があっても、そのような用途で使用されることを目的としたあらゆる物品。

人や環境の保護に関する具体的な規定:この製品の取り扱い、使用、保管、廃棄に必要なリスク防止対策を

確立するために、職場固有のリスク評価を実施する基礎として、この安全データシートに記載されている情報を使用することが推奨されます。

その他の法律:この製品は、

分野別法律の影響を受ける可能性があります。1975年5月20日の

理事会指令 75/324/EEC (エアゾールディスペンサーに関する加盟国の法律の近似化に関するもの) 1994年1月6日の委員会指令 94/1/EC (エアゾールディスペンサーに

関する加盟国の法律の近似化に関する理事会指令 75/324/EEC の一部の専門的事項を適応させたもの) 2008年4月8日の委員会指令 2008/47/EC (技術

の進歩に適応させる目的で、エアゾールディスペンサーに関する加盟国の法律の近似化に関する理事会

指令 75/324/EEC を改正したもの) 2013年3月19日の委員会指令 2013/10/EU (エアゾールディスペンサーに関する加盟国の法律の近似化に関する理事会指令

75/324/EEC を改正し、技術の進歩に適応させたもの) 2016年11月21日の委員会指令 (EU) 2016/2037は、エアゾールディスペン

サーの最大許容圧力に関する理事会指令 75/324/EEC を改正し、物質および混合物の分類、表示および包装に関する欧州議会および理事会の規則 (EC) No 1272/2008 にそ

の表示規定を適合させるものである。

15.2 化学物質の安全性評価:

サプライヤーは化学物質の安全性の評価を実施していません。

## セクション16 :その他の情報

安全データシートに関する法律: SDS は、製品が市場に投入さ

れる国の公用語で提供される必要があります。この安全データシートは、規則 (EC) No 1907/2006 (委員会規則 (EU) 2020/878) の付属書 II - 安全データシート編集ガイドに従って作成されています。

リスク管理方法に関する以前の安全データシートに関連する変更:関連なしセクション 2 に記載されている法律用語のテキスト: H319: 重篤な眼刺激を引き起こします。

H336: 眠気やめまいを起こすおそれ。

H229: 加圧容器:加熱すると破裂するおそれがあります。

H222: 極めて可燃性の高いエアロゾル。

セクション 3 に記載されている法律用語のテキスト:示されている用語は製品自体を

指すものではなく、情報提供のみを目的としており、CLP 規則 (EC) No 1272/2008 のセクション 3 に記載されている個々のコンポーネントを指します。



安全データシート  
このSDSは、国固有の法律を伴わない、委員会規則 (EU)2020/878の英語翻訳です。

イントラレピダーマ

印刷: 2024/09/27

編集日: 2024/04/04

バージョン: 1

## セクション 16: その他の情報 (続き)

急性毒性4: H302 - 飲み込むと有害。  
眼刺激性: 2: H319 - 重篤な眼刺激を引き起こす。  
可燃性液体2: H225 - 非常に引火性の高い液体および蒸気。  
STOT SE 3: H336 - 眠気やめまいを引き起こす可能性があります。  
分類手順: 眼刺激性 2: 計算方法  
STOT SE 3: 計算方法 エアロゾル 1: 計算方法  
エアロゾル 1: 計算方法

トレーニングに関するアドバイス: この

製品を使用するスタッフの産業リスクを 방지、この安全データシートと製品のラベルの理解と解釈を容易にするために、トレーニングをお勧めします。

主な書誌情報源: <http://echa.europa.eu> [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) 略語と頭字語:

ADR: 危険物の国際道路輸送に関する

欧州協定 IMDG: 国際海上危険物コード IATA:

国際航空運送協会 ICAO: 国際民間航空機関 COD: 化学的酸素要求量 BOD5: 5 日間生化学的酸素要求量 BCF: 生物濃縮係数 LD50: 致死量

50 LC50: 致死濃度 50 EC50: 有効濃度 50 LogPOW: オクタノール/水分分配係

数 Koc: 有機炭素分配係数 UFI: 固有式識別子 IARC: 国際がん研

究機関

この安全データシートに記載されている情報は、欧州および各国の現行法および情報源、技術的知識に基づいていますが、その正確性を保証するものではありません。この情報は製品の特性を保証するものではなく、単に安全要件の説明です。この製品を使用する人の職業上の方法論および条件は、当社の認識または管理の範囲外であり、化学製品の取り扱い、保管、使用、廃棄に関する法的要件を満たすために必要な措置を講じることは、最終的にはユーザーの責任です。この安全データシートの情報は、この製品のみに関するものであり、指定された目的以外には使用しないでください。

- 安全データシートの終わり -