

製品安全データシート

| | | | | |
|-------|------|---|--------|----------------|
| 販売者情報 | 会社 | LECO ジャパン合同会社 | | |
| | 住所 | 〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 13 番 4 号 住友不動産芝ビル 4 号館 | | |
| 製造者情報 | 担当 | MSDS 担当者 | | |
| | 電話番号 | (03) 6891-5800 | FAX 番号 | (03) 6891-5801 |
| | 会社 | LECO Corporation | | |
| | 住所 | 3000 Lakeview St. Joseph, Michigan 49085, U.S.A. | | |

整理番号 00130

作成：平成 13 年 7 月 1 日

製品名（化学名、商品名等） **LECONAL (Wetting Agent)**
レコナル（ウエットイング エイジェント）

物質の特定

| | | | |
|--------------|---|---|----------------------|
| 単一製品・混合物の区別 | 混合物 | | |
| 化学名 | オクチルフェノキシ ポリエトキシ エタノール | ポリエチレン グリコール | 蒸留水 |
| 成分及び含有量(wt%) | >15 | <1 | <85 |
| 化学式又は構造式 | $(\text{CH}_3)_3\text{OCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2$ $\text{C}_6\text{H}_4\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n \text{H}$ | $\text{HO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$ | H_2O |
| 官報公示整理番号 | (7)-172 | (7)-129 | |
| 化審法 | 非通知対象物質 | 非通知対象物質 | 非通知対象物質 |
| 安衛法 | 第 1 種 408 | 対象外 | 対象外 |
| PRTR 法 | | | |
| C A S No. | 9036-19-5 | 25322-68-3 | 7732-18-5 |
| 国連分類及び国連番号 | | | |

 危険有害性の分類

[オクチルフェノキシポリエトキシエタノール]

| | |
|-----------|---|
| 分類の名称 | : GHS 分類 |
| 物理化学的危険性 | : 対象外または区分外 |
| 健康に対する有害性 | : 急性毒性(経口) 区分 4 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2A |
| 環境に対する有害性 | : 水生環境有害性(急性) 区分 1 水生環境有害性(慢性) 区分 1 |



シンボル

 応急措置

| | |
|----------|---|
| 目に入った場合 | 直ちに 15 分以上大量の水で洗い流し、すぐに眼科医の診断を受ける。 |
| 皮膚に付いた場合 | 水又は石鹼水で洗い流す。 |
| 吸入した場合 | 直ちに空気の新鮮医師の診断を受ける。な場所に移す。必要に応じて、酸素吸入、人工呼吸をする。 |
| 飲み込んだ場合 | コップ 2 杯の水を与えるか、指を咽喉に入れ吐き気を催させる。意識がない場合は、絶対に口からものを与えてはけない。医師の診断を受ける。 |

 火災時の措置

| | |
|------|-------------------------------|
| 消火方法 | : 本品は不燃物である。 |
| 消火剤 | : 当該物質を巻き込んだ周辺火災に適切な消火剤を使用する。 |

 漏出時の措置

こぼれたものは、水を使わずに砂や土を被せて固め、適当な容器に入れて捨てる。
滑って転ばないようにする。

 取扱い及び保管上の注意

| | |
|-----|---------------------------------------|
| 取扱い | : 眼や皮膚、衣服に付着しないようにする。 取扱い後、良く手を洗う。 |
| 保管 | : 密閉容器に保管する。 |

暴露防止措置

| | | |
|------|---|-----------------------------|
| 管理濃度 | : | |
| 許容濃度 | : | ACGIH 設定なし。 |
| 設備対策 | : | 一般排気装置、排水浄化設備。 |
| 保護具 | : | 防塵マスク、ゴーグル型保護眼鏡、ゴム手袋、長袖の作業衣 |
| その他 | : | シャワー、洗眼器、化学用エプロン |

物理/化学的性質

| | | |
|-----|---|---------------------------|
| 外観 | : | 無色の液体 |
| 沸点 | : | (760mmHg) : >200°C |
| 融点 | : | 6°C |
| 蒸気圧 | : | at20°C 0.001kPa <0.01mmHg |
| 溶解度 | : | 完全に溶解 (泡状ゲルになるものもある。) |
| 比重 | : | 1.07 |
| pH | : | 9.7 |
| 匂い | : | マイルド |
| 揮発性 | : | あり |

危険性情報 (安定性・反応性)

| | |
|-----------|---|
| 引火点 | 251°C (クローズドカップ)、 290°C (オープンカップ) |
| 可燃性 | 不燃性 |
| 発火性 | 適用外 |
| 酸化性 | なし |
| 自己反応性・爆発性 | なし |
| 粉塵爆発性 | なし |
| 安定性・反応性 | 安定 |
| その他 | 通常は不活性だが、高温での強酸化剤、強酸、強塩基、水酸化化合物と反応する物質との混触を避ける。 |

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む。)

オクチルフェノキシポリエトキシエタノールは、ウサギの場合、皮膚からの吸収によって骨格に影響することが知られている。

人の場合まだ未解明である。

環境影響情報

魚毒性：淡水魚ハヤ：96h ; LC50 Result Value: 8.9mg/l

