

製品安全データシート(SDS)

改定日: 2016年6月1日

1. 製品及び会社情報

製品名 ニューライン
会社名 全国農業協同組合連合会
担当部署 肥料農薬部
住所 〒100-6832 東京都千代田区大手町1-3-1 JAビル33F
電話番号 03-6271-8285
Fax番号 03-5218-2536
電子メールアドレス zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡番号 03-6271-8285

2. 危険有害性の要約

GHS分類:

危険・有害性項目	分類結果	シンボル	注意喚起用語	危険有害性情報
10 標準臓器/ 全身毒性 (反復暴露)	区分1(呼吸器系)		危険	長期的にわたるまたは反復暴露による臓器(呼吸器系)の損傷の恐れ

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別: 単一製品
化学名及び化学式: 炭酸カルシウム、 CaCO_3
成分及び含有量: 炭酸カルシウム、96.0%以上
分子量: 100.09
官報公示整理番号(化審法): (1)-122
官報公示整理番号(安衛法): 公表化学物質
CAS No.: 471-34-1
危険有害成分: 特になし

4. 応急措置

目に入った場合: きれいな水で十分に洗浄後、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：	水で洗い流す。皮膚刺激がある時は、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：	少量なら問題なし。多量の場合は医師の診断を受ける。
吸入した場合：	うがいをする。

5. 火災時の措置(周辺の火災時) 消火方法: 消火剤:	炭酸カルシウムは、発火性、引火性、可燃性なし。 一般火災の消化方法による。注入は飛散防止に配慮する。 酸性薬品との接触により中和反応を起こし、炭酸ガスを発生する。
6. 漏出時の措置 多量の場合:	飛散拡大防止を図り、回収廃棄する。
7. 取り扱い及び保管上の注意 取り扱い: 保管:	防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護衣を着用する。 水濡れを避け、湿気の少ない所に保管する。
8. 暴露防止及び保護措置 管理濃度: 許容濃度: 設備対策: 保護具:	炭酸カルシウムとしての記載はない。 粉塵障害防止規則の粉塵作業に該当する場合(別表第1-11)、鉍物等の粉塵として、 $2.9\text{mg}/\text{m}^3$ (遊離ケイ酸0.3%)。日本産業衛生学会勧告値(1994年版)には、炭酸カルシウムとして設定されていない。 遊離ケイ酸10%未満の鉍物性粉塵(第2種粉塵)として、総粉塵 $4\text{mg}/\text{m}^3$ 、吸入粉塵 $1\text{mg}/\text{m}^3$ 。 取扱い場所近くには手洗い、洗眼等の設備を設ける。 防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護衣を着用する。
9. 物理的及び化学的性質 外観等: 臭気: pH: 分解温度: 比重: 揮発性: 溶解度:	白色微粉末 無臭 7.0 ~ 9.0 約 900°C で分解して二酸化炭素を放出し、酸化カルシウムとなる。 2.71 ¹⁾ なし 水に僅かに溶ける。
10. 安全及び反応性 引火点: 安全性・反応性: その他:	なし 酸性薬品との接触により中和反応を起こし、炭酸ガスを発生する。 酸化性・発火性・自己反応性・爆発性なし
11. 有害性情報 急性毒性: 変異原性(AMES試験): その他:	経ラット LD_{50} $6,450\text{mg}/\text{kg}$ ²⁾ 陰性 ³⁾ なし

12. 環境影響情報

残留性／分解性： 特に問題なし。
魚毒性： 確認されていない。
排水影響物質： ① カドミウム、有機リン、鉛、砒素、水銀、PCB、フェノール類は、不検出。(検出限界以下)

13. 廃棄上の注意

「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に従い処理する。

14. 輸送上の注意

「取扱い及び保管上の注意」の項の記載による。

15. 適用法令

- ① 労働安全衛生法・粉塵障害予防規則・第二条別表第一及び別表第二 作業環境評価基準 別表
 - ② PRTR法の指定化学物質は含有しない。
-

16. その他の情報

問い合わせ先 奥多摩工業株式会社 石灰営業部 営業課
TEL 042-540-5571 FAX 042-540-5590

引用文献

- 1) 化学便覧 改訂4版(平成5年)
- 2) ケミカルデータサービス・化学品情報(1993年1月)
- 3) 米国TOXNET CCRISデータベース

「記載事項の取扱い」

記載事項は現時点で入手した資料、情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ
安全性を保証するものではありません。又、記載事項は通常の手配を対象としたもの
です。特別な手配をする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施した上、
お取り扱い願います。

本SDSは、下記奥多摩工業株式会社の情報を元に作成しました。該当物質については
下記にお問い合わせください。

会 社： 奥多摩工業株式会社
部 署： 石灰営業部 営業課
住 所： 〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル6F
電話番号： 042-540-5571
緊急時の電話番号： 042-540-5571
電子メールアドレス：
FAX番号： 042-540-5590

