

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: **CALCIUM HYDROXIDE** (ปูนขาว)

สูตรทางเคมี: **Ca(OH)<sub>2</sub>**

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย

บริษัท: บริษัท นิปปอน อินเตอร์เทรด จำกัด

58 ซอยสุขสวัสดิ์ 31/1 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์: (02) 42460-9266 สายด่วน: 096-969-6928 แฟกซ์: (02) 427-77074

### 2. องค์ประกอบสำคัญและส่วนผสม

CAS No.: 1305-62-0

EC No.: 215-137-3

ชื่อพ้อง

BELL MINE \* BIOCALC \* CALCIUM DIHYDROXIDE \* CALCIUM HYDRATE \* CALCIUM HYDROXIDE  
(ACGIH:OSHA) \* CALVIT \* CARBOXIDE \* HYDRATED LIME \* KALKHYDRATE \* KEMIKAL \* LIMBUX \* LIME  
MILK \* LIME WATER \* MILK OF LIME \* SLAKED LIME \*

### 3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

- กัดกร่อน
- ทำให้เกิดแผลไหม้
- ในกรณีอุบัติเหตุหรือรู้สึกไม่สบาย, ให้ปรึกษาแพทย์ทันที (หากเป็นไปได้ให้แสดงฉลากด้วย).
- ในกรณีที่สัมผัสกับดวงตา, ให้ชะล้างด้วยน้ำในปริมาณมาก และปรึกษาแพทย์
- สวมชุดป้องกัน, ถุงมือและอุปกรณ์ป้องกันตามเหมาะสม
- ห้ามหายใจเอาผงปูนขาวเข้าไป

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ในกรณีที่สัมผัสสาร, ให้ล้างด้วยน้ำในปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และให้ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนออกด้วย ล้างด้วยน้ำสะอาด
- ถ้าสูดดมเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปในที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจให้ดำเนินการช่วยหายใจ ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน
- กรณีกลืนกิน ให้ใช้น้ำบ้วนปากในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีสติอยู่ และนำตัวพบแพทย์โดยเร็วที่สุด

## 5. การจัดการการเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้ง และร่ม
- เก็บให้พ้นมือเด็ก
- หลังการใช้งานให้ปิดปากถุงให้สนิททุกครั้ง เพื่อป้องกันอากาศและความชื้นเข้า ทำให้เกิดการแข็งตัว

### ข้อมูลเพิ่มเติม

การให้ความร้อนกับสารผสมแคลเซียมไฮดรอกไซด์-โพแทสเซียมไนเตรตและคลอรีนเตตระฟีนอลอาจเกิดเป็นคลอรีนเตตระเบนโซไดออกซินได้ มีปฏิกิริยาที่รุนแรงกับฟอสฟอรัส, มาลิกแอโนไฮไดรด์, ไนโตรพาราฟิน (เช่นไนโตรมีเทน, ไนโตรอีเทน, ฯลฯ).

## 6. การป้องกันส่วนบุคคล/อุปกรณ์ป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้รับการรับรองจาก NIOSH/MSHA
- ถุงมือ, แวนตา
- ระวางอย่าหายใจเข้าไป
- หลีกเลี่ยงการใช้สาร/สัมผัสสารเป็นเวลานาน
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

## 7. คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ

- ลักษณะเป็นผงสีขาวและมีกลิ่น

## 8. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

- เป็นกรดแก่
- ดูดซึ่มคาร์บอนไดออกไซด์จากอากาศ

## 9. ข้อมูลความปลอดภัย

- ข้อมูลด้านความปลอดภัยข้างต้นเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้แต่อาจจะไม่สมบูรณ์และใช้ได้ในลักษณะขอแนะนำ บริษัทผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ จากการใช้งานหรือการสัมผัสผลิตภัณฑ์