

ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)



บริษัท เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต จำกัด

42/9 ซอย 2 หมู่บ้านอรุณทอง 2 ถ.เลียบคลองภาษี
เจริญฝั่งเหนือ แขวง/เขต หนองแขม กรุงเทพฯ

โทรศัพท์: 086-8141259

เว็บไซต์: <http://www.bioasiacenter.com>

E - Mail : Prasitthip@hotmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

:

คุณประสิทธิ์ ทิพย์กังวล

วันที่เตรียมเอกสาร

:

18 ธันวาคม 2553

ชื่อผลิตภัณฑ์ (ชื่อทางการค้า)

:

อีโค คลีน

อีโค วัน ฟลอร์ คลีน (ECO-1)

ECO - CLEAN

ECO - 1 FLOOR CLEAN (ECO - 1)

ส่วนผสม / ส่วนประกอบ

ผลิตภัณฑ์เดี่ยว / ผสม

:

ผสม (Mixture)

สารเคมี

:

นอนิล ฟีนอล เซอร์เฟส แอททิฟ เอเจนต์ , น้ำ ,
อื่นๆ

สรุปความอันตรายหรือความเป็นพิษ

ความเป็นอันตราย

:

ผลิตภัณฑ์ไม่มีการกัดกร่อนโลหะ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

:

ถ้าผลิตภัณฑ์ที่เข้มข้นมากๆ อาจมีผลกระทบต่อ
สิ่งมีชีวิตเล็กๆ

ความเป็นพิษ

:

ผลกระทบต่อปล้น อาจก่อให้เกิดความระคายเคือง
ต่อระบบทางเดินหายใจ (จุก) ตา และเนื้อเยื่อ
หากสัมผัสหรือสูดดมเป็นเวลานานติดต่อกัน (หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง)ล้างน้ำให้สะอาดหลังจากจับ
ต้อง หรือสัมผัส

การเผาไหม้	:	ไม่มีการเผาไหม้ในอุณหภูมิห้อง
ผลเรื้อรัง	:	ไม่มีการระบุโดยผู้ผลิต
สารก่อมะเร็ง	:	ไม่มีการระบุโดยผู้ผลิต
LD-50	:	ไม่มีการระบุโดยผู้ผลิต
ตา	:	ล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที
การสูดดม	:	นำออกสู่อากาศบริสุทธิ์ , ช่วยหายใจ
การกลืน / กิน	:	ล้างปากด้วยน้ำสะอาด คัดมันม หรือน้ำมาก ๆ (ห้ามทำให้อาเจียน) หลังจากนั้นให้รีบนำไปพบแพทย์โดยด่วน

การปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารติดไฟหรือทำให้ไฟติด ดังนั้นไม่ต้องการเครื่องดับเพลิงชนิดพิเศษถ้าสามารถเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ได้ให้นำออกจากบริเวณเพลิงไหม้ใช้น้ำล้างบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ หรือใช้น้ำเล็ยงรอบๆ บริเวณจัดเก็บ เพื่อป้องกันการรั่วไหล หรือ การกระจายของผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ

ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ผลิตภัณฑ์เป็นสารไม่ติดไฟ ในสภาวะปกติผลิตภัณฑ์ไม่มีอันตรายการจัดเก็บควรเก็บในที่เย็น หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก จัดเก็บห่างสารเคมีที่เป็น Oxidising Agent รุนแรง

การรั่วไหล หกหล่น และการกำจัด

หากมีการรั่วไหล หรือหกหล่น ให้ใช้น้ำจำนวนมากล้างกักเก็บใส่ภาชนะ หรืออุปกรณ์ทำความสะอาด เพื่อส่งไปกำจัดยังสถานที่กำจัดที่ปลอดภัยถูกต้องตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับของสถานที่นั้น ๆ

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

- เป็นสารที่ไม่ละลาย (Insoluble Substance) : ไม่ใช่ (None)
- ลักษณะภายนอก (Appearance) : สารใสสีเขียวอ่อน
(Light Green , transparent liquid)

- กลิ่น (Odor) : กลิ่น Palfloor
 - ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) : 1.02 @ 25 °C
 - การละลาย (Solubility) : ละลายได้ในน้ำ
 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) : 7.0 ± 0.5 @ 25 °C
 - แรงตึงผิว (Surface Tension) : ยังไม่มีข้อมูล (No Data Available)
 - จุดวาบไฟ (Flash Point) : ไม่มี (None)
 - จุดติดไฟ (Ignition Point) : ไม่มี (None)
 - การทำปฏิกิริยากับตัวเอง (Self-reactivity) : ไม่เกิด (None)
-

ข้อควรระวัง (Caution)

ข้อมูลที่บรรจุอยู่นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อแก้ไขให้ถูกต้องกับการค้นพบ ความรู้ หรือการทดสอบใหม่ๆ ฯลฯ

- เนื้อหาและข้อมูลนี้ยึดถือที่มีอยู่ในปัจจุบัน แต่ไม่รับประกันความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล
 - การป้องกัน หรือข้อควรระวังเป็นการแนะนำปกติ หากมีการใช้เคลื่อนย้ายที่ผิดปกติจะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ
 - จากคุณสมบัติของสารเคมีที่เราอาจไม่รู้หรือไม่ทราบความเป็นพิษที่แท้จริง การเคลื่อนย้าย และการใช้งานจะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษคุณอาจจะต้องจัดทำคู่มือการทำงานที่เหมาะสม เพื่อประกันความปลอดภัยอันเป็นความรับผิดชอบของคุณเอง
-

รายละเอียด: คุณสมบัติ

- สามารถกำจัดคราบสกปรกพื้นผิววัสดุได้ทั่วไป เช่น กระจก เบ้าหินอ่อน เซรามิกส์
- มีสภาพเป็นกลางไม่กัดกร่อน พื้นผิววัสดุ
- ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน
- ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะกับสิ่งแวดล้อม

วิธีการใช้งาน

- ผสมผลิตภัณฑ์ต่อน้ำ 1:10 ถึง 1:50 ตามความเหมาะสม ใช้ผ้า หรือไม้ถูพื้นชุบ และเช็ดให้สะอาด
- อัตราส่วนที่ใช้สามารถเจือจางได้อีกตามความเหมาะสมของลักษณะงาน