

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย SAFETY DATA SHEET

1.การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย (Identification of the substance and of the supplier)

ชื่อสินค้า: POTASSIUM HYDROGEN PHTHALATE

คำฟ้องความหมาย: เกลือ 1,2-Benzenedicarboxylic กรด Monopotassium; โปแทสเซียม biphthalate; กรดโปแทสเซียม phthalate; กรดพาทาลิก, เกลือโปแทสเซียม; โปแทสเซียม phthalate monobasic

เลขที่ CAS 877-24-7.: น้ำหนักโมเลกุล: 204.22 สูตรทางเคมี: HOCOC6H4COOK

รหัสสินค้า: 1-27650

ผู้ผลิต / จัดจำหน่าย : Unlab

ที่อยู่ : 119 carbine road Mt.Wellington Auckland 6

โทร : 64+92764019 โทรสาร: 0298394000

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 64+92764019

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

ทั่วไปในกรณีฉุกเฉินอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา, ผิวหนังและทางเดินหายใจอาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน

ระดับอันตรายของการจัดหมวดหมู่

สุขภาพอันตราย: 1

อันตรายเรื้อรัง: -

ไวไฟ: 0

อันตรายทางกายภาพ: 0

NFPA สุขภาพคะแนนอันตราย: 0 ไฟ 0

ปฏิกิริยาอันตราย: 0

ห้องปฏิบัติการป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า: แวนตา, ถุงมือ, แล็บเสื้อคลุมหน้ากาก / เครื่องช่วยหายใจ

การจัดเก็บรหัส: สีเขียว (ทั่วไป)

ที่อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ: ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์จากการสัมผัสกับสารนี้มีจำกัดการดูดดม: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจเพราะความเป็นกรดเล็กน้อยอาจมีอาการไอและเจ็บคอการกลืนกิน: ปริมาณมากอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้อาเจียนและความรู้สึกผิดปกติในมือและเท้าเพราะความเป็นกรดเล็กน้อยทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือก

ผิวหนัง: ติดต่อกับผิวหนังทำให้เกิดการระคายเคืองที่มีสีแดงและความเจ็บปวด

การสัมผัสทางตา: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองตา

ผลเรื้อรัง: ไม่พบข้อมูล

ทำให้รุนแรงขึ้นของเงื่อนไขที่มีอยู่ก่อน: ไม่พบข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

ส่วนผสมที่ CAS ร้อยละ EC ฉบับที่ดัชนีที่ โพแทสเซียมไฮโดรเจนฟทาเลต 877-24-7 100% --- 212-889-4

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การสูดดม: ลบที่มีอากาศบริสุทธิ์ได้รับความสนใจทางการแพทย์สำหรับหายใจลำบากใดๆ

การกลืนกิน: ให้น้ำจำนวนมากที่จะดื่มไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติรับการรักษายาบาลผิวหนัง: ล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีไปพบแพทย์หากกระคายเคืองพัฒนา

สัมผัสทางตา: ในกรณีที่มีการติดต่อให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทียกเปลือกตาบนและล่างเป็นครั้งคราวไปพบแพทย์หากมีอาการระคายเคือง

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สาร : เช่นเดียวกับสารอินทรีย์ส่วนใหญ่, ไฟไหม้เป็นไปได้ที่อุณหภูมิสูงหรือโดยการสัมผัสกับประกายไฟ

ระเบิด: ฝุ่นฟุ้งกระจายในอากาศในระดับความเข้มข้นที่เพียงพอและในการปรากฏตัวของประกายไฟเป็นอันตรายจากการระเบิดฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้น

สาร_ดับเพลิงสารดับ: เคมิแห้ง,, โฟมเครื่องดับแอลกอฮอล์ , หรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ข้อมูลพิเศษ: ในกรณีของไฟ, สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและ NIOSH รับรองตนเองมีอยู่กึ่งขึ้นส่วนเต็มหน้าดำเนินการในความต้องการของความดันหรือโหมดความดันอื่นๆ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

เอาออกทั้งหมดแหล่งที่มาของการจู่ระเบิดระบายอากาศในบริเวณที่สารรั่วไหลหรือหกสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามที่ระบุไว้ในมาตรา 8 หก: ทำความสะอาดที่รั่วไหลในลักษณะที่ไม่ได้กระจายฝุ่นละอองในอากาศใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อประกายไฟและอุปกรณ์ลดฝุ่นละอองในอากาศและป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายโดยการเป่าขึ้นที่มีน้ำรับการรั่วไหลสำหรับการกักเก็บหรือจำหน่ายและสถานที่ในภาชนะปิด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

เก็บในภาชนะปิดฝาให้แน่นปกป้องจากความเสียหายทางกายภาพเก็บในที่เย็นและแห้งเก็บบริเวณห่างจากแหล่งความร้อนความชื้นและสารที่เข้ากันไม่ได้หีบห่อของสารนี้อาจเป็นอันตรายเมื่อเนื่องจากมีเศษของผลิตภัณฑ์ค้างอยู่ (ฝุ่นของแข็ง); สังเกตคำเตือนและข้อควรระวังทั้งหมดที่ระบุไว้สำหรับผลิตภัณฑ์

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls/Personal Protection)

ข้อจำกัดในอากาศสัมผัส: - OSHA รับอนุญาตจำกัด (PEL): 15 mg / ฝุ่นรวม m3, 5 mg / ส่วนสูดเข้าไป m3 สำหรับฝุ่นรำคาญ - ACGIH ชีดจำกัดมูลค่า (TLV): 10 mg / m3 ฝุ่นใยหินทั้งหมดที่มีและไม่มี<1% ซิลิกาสำหรับอนุภาคไม่จัดมีฉะนั้น (Pnoc)

ระบบระบายอากาศ: ระบบไอเสียท้องถิ่นและ / หรือโดยทั่วไปแนะนำ

หายใจส่วนบุคคล: การประเมินความเสี่ยงในกรณีที่แสดงให้เห็นว่าช่วยหายใจจากอากาศบริสุทธิ์มีการใช้ที่เหมาะสมประเภทหน้ากากกันฝุ่น N95 หรือ N99 (US) หรือชนิด P1 (EN 143) เครื่องช่วยหายใจ

ป้องกันผิวหนัง: สวมชุดป้องกันไม่อนุญาตตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสผิว

ป้องกันดวงตา: ใช้แว่นตานิรภัยและ / หรือไบหน้าเต็มรูปแบบที่คาดเป็นไปได้รักษาล้างตาน้ำพุและเร็วสถานที่แช่สิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ทำงาน

9.คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะ: ผลึกไม่มีสีหรือสีขาว

กลิ่น: ไม่มีกลิ่น

ละลาย: 25g / 100 กรัม น้ำ @ 25C

จุดเดือด: ไม่มีข้อมูลที่พบ

ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): ไม่พบข้อมูล

อัตราการระเหย (BuAc = 1): ไม่มีข้อมูลที่พบ

ความหนาแน่น: 1.636

ค่า pH: 4.0 (0.05m สารละลาย)

Volatiles% โดยปริมาตร @ 21C (70F): 0

จุดหลอมเหลว: 295-300 ° C (563-572 ° F) - ย่อยสลาย

ความดันไอ (mm Hg): ไม่มีข้อมูลที่พบ

10.ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การคงตัว: คงตัวภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งานและการเก็บรักษาที่เป็นอันตราย

สินค้าสลายตัว: คาร์บอนออกไซด์, โพแทสเซียมออกไซด์

Polymerization อันตราย: จะไม่เกิด

ความไม่ลงรอย :: ตัวแทนออกไซด์, กรดไนตริก

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง: สารที่เข้ากันไม่ได้

11.ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ปาก LD50 หนู: > 3,200 mg / kg องค์ประกอบที่ไม่มีในปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในระดับที่สูงกว่าหรือเท่ากับ 0.1% ระบุว่าเป็นสารก่อมะเร็งที่รู้จักกันหรือคาดการณ์ไว้ NTP, OSHA, ACGIH หรือ IARC

12.ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่พบข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่พบข้อมูล

13.ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

สิ่งที่ไม่สามารถเก็บสำหรับการใช้หรือรีไซเคิลควรจัดการในให้เหมาะสมโดยใช้ระบบกำจัดของเสียที่เหมาะสมและได้รับการอนุมัติการประมวลผลหรือการปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตัวเลื่อการจัดการของเสียรัฐและกฎระเบียบจำหน่ายอาจแตกต่างจากกฎระเบียบของราชการในการกำจัดทิ้งของเนื้อหาและภาชนะที่ไม่ได้ใช้ให้สอดคล้องกับความต้องการของรัฐและท้องถิ่น

14.ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

ไม่ได้ควบคุม

15 ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

OSHA อันตราย: ไม่มี

TSCA: จดทะเบียน

SARA 302 ส่วนประกอบ: ไม่มี

SARA 313 ส่วนประกอบ: ไม่มี

SARA 311/312 อันตราย: None.CERCLA วัตถุอันตราย: ไม่มี

ทำความสะอาดอากาศ: วัสดุนี้ไม่ได้มีมลพิษทางอากาศที่เป็นอันตรายใดๆ วัสดุนี้ไม่ได้มีการใดๆ depletors ชั้น 1 หรือ 2 ชั้นโอโซน

สะอาดพระราชบัญญัตินี้ไม่มีส่วนผสมของสารมลพิษที่มีความสำคัญใดๆ

เมสซาชูเซตสิทธิที่จะรู้ส่วนประกอบ: ไม่มี

ซิลเวเนียร์สิทธิที่จะรู้ส่วนประกอบ: phthalate ไฮโดรเจนโพแทสเซียม, CAS 877-24-7 เลขที่

นิวเจอร์ซีย์สิทธิที่จะรู้ส่วนประกอบ: phthalate ไฮโดรเจนโพแทสเซียม, CAS 877-24-7 เลขที่

รัฐแคลิฟอร์เนีย PROP 65 ส่วนประกอบ. ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีสารเคมีใดๆที่เป็นที่รู้จักในรัฐแคลิฟอร์เนียที่จะทำให้เกิดโรคมะเร็งเกิดข้อบกพร่องหรือเป็นอันตรายต่อการเจริญพันธุ์อื่นๆ

สถานะ DSL: ส่วนประกอบทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้ในรายการ DSL แคนาดา

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ (Regulatory Information)

การใช้ผลิตภัณฑ์ที่: ห้องปฏิบัติการสารเคมี

คำเตือน: รีเอเจนต์, องค์การให้ข้อมูลที่มีอยู่ในที่นี้ในความเชื่อที่ดีแต่ไม่เป็นผู้แทนในการครอบคลุมหรือความถูกต้องของเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นแนวทางในการจัดการซื้อควรระวังที่เหมาะสมของวัสดุโดยบุคคลที่ได้รับการฝึกฝนอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์บุคคลที่ได้รับข้อมูลจะต้องใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของพวกเขาในการพิจารณาความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะรีเอเจนต์, Inc ไม่ได้เป็นตัวแทนหรือการรับประกันอย่างใดอย่างหนึ่งหรือโดยนัยรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันใดๆของการซื้อขาย, เหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะเกี่ยวกับข้อมูลที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้หรือผลิตภัณฑ์ที่ข้อมูลหมายถึงนั้นรีเอเจนต์, Inc จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้หรืออาศัยข้อมูลนี้

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

-