

ข้อมูลความปลอดภัย (SAFETY DATA SHEET)

ทีโพล์ ดิช ซูเปอร์ 2 (TEEPOL DISH SUPER 2)

วันที่มีผล 11 ธันวาคม 2557

(พิมพ์ : 3 กุมภาพันธ์ 2558)

1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | ชื่อทางการค้า Trade Name : | ทีโพล์ ดิช ซูเปอร์ 2 (TEEPOL DISH SUPER 2) |
| | ชื่อทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : | Blend of Linear Alkyl Benzene Sulfonate, Sodium salt + Sodium Lauryl Ether Sulfate + Cocamidopropyl Betaine |
| | สูตรทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : | ไม่มีข้อมูล |
| 1.2 | การใช้ประโยชน์ Use : | ขจัดคราบมัน คราบอาหาร และกลิ่นคาว ใช้ล้างทำความสะอาด ภาชนะ จาน ชาม และเครื่องครัวต่าง ๆ สะอาด ถูกหลักอนามัย กลิ่นไม่ติดจานหลังการใช้ มีส่วนผสมของสารทำความสะอาดที่สามารถย่อยสลายตัวได้เองตามธรรมชาติ (Bio-Degradable) |
| 1.3 | ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง :
Max Quantity Storage | 100,000 ลิตร |
| 1.4 | ผู้ผลิต Manufacturer : | บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| | ที่อยู่ Address : | 109 หมู่ที่ 9 ต. บางวัว อ. บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180 |
| 1.5 | ผู้จัดจำหน่าย Distributor : | บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| | ที่อยู่ Address : | 1061,1063,1065,1067,1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 |

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย Chemical Classification

- | | | |
|-----|---------------------------|-------------|
| 2.1 | U.N. Number : | ไม่มี |
| 2.2 | CAS No. : | ไม่มี |
| 2.3 | สารก่อมะเร็ง Carcinogen : | ไม่มีข้อมูล |

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

- | | | |
|-----|-----------------------------|------------------------|
| 3.1 | ชื่อสารเคมี Substances : | ไม่มีสารอันตราย |
| 3.2 | เปอร์เซ็นต์ Percent : | 16.2 – 18.2 % W/W |
| 3.3 | ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : | ไม่มีข้อมูล |
| 3.4 | LD50 ทางปาก (หนู) : | 6,590.51 มก/กก (คำนวณ) |

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี Physical and Chemical Data

- | | | |
|-----|--|----------------------------------|
| 4.1 | จุดเดือด Boiling Point °C : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.2 | จุดหลอมเหลว Melting Point °C : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.3 | ความดันไอ Vapour Pressure [Kpa] : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.4 | การละลายได้ในน้ำ Solubility in Water : | 100 กรัมต่อน้ำ 100 กรัม |
| 4.5 | ความหนาแน่น Density : | 1.01 – 1.03 ที่ 30 องศาเซลเซียส |
| 4.6 | อัตราการระเหย Evaporating Rate : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.7 | ลักษณะสีและกลิ่น :
Appearance Colour and Odor | ของเหลวข้นใส สีส้ม มีกลิ่นน้ำหอม |
| 4.8 | ความเป็นกรดต่าง pH Value : | 6.5 - 7.0 ที่ 25 องศาเซลเซียส |

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด Fire and Explosion Hazard Data

- | | | |
|-----|--|--------------------------------|
| 5.1 | จุดวาบไฟ Flash Point : | ไม่ติดไฟ |
| 5.2 | ขีดจำกัดการติดไฟ -ค่าต่ำสุด (LEL) % : | ไม่ติดไฟ |
| | Explosion Limits -ค่าสูงสุด (UEL) % : | ไม่ติดไฟ |
| 5.3 | อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง :
Autoignition Temperature | ไม่ติดไฟ |
| 5.4 | การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี :
Chemical Reactivity | ไม่มีข้อมูล |
| 5.5 | สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน :
Materials to Avoid | มีความเสถียรทางเคมีในสภาวะปกติ |
| 5.6 | สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว :
Hazardous Decomposition Products | ไม่มีข้อมูล |

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ Health Hazard Data

- | | | |
|-----|---|------------------------|
| 6.1 | ทางเข้าสู่ร่างกาย Ways of Exposure : | ปาก ตา ผิวหนัง |
| 6.2 | อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) :
Local Effects (skin, eyes, mucous membrane) | ทำให้เกิดการระคายเคือง |
| 6.3 | ผลจากการสัมผัสสารที่มากเกินไปในระยะสั้น ๆ :
Effects of Overexposure Short-term | ไม่มี |

- 6.4 ผลการสัมผัสที่มากเกินไปในระยะยาว : ไม่มีข้อมูล
Effects of Overexposure Long-term
- 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : ไม่มีข้อมูล

7. มาตรการด้านความปลอดภัย Safety Measures

7.1 ข้อมูลการป้องกันโดยเฉพาะทาง Special Protection Information

- การป้องกันไฟและระเบิด : ในสภาวะปกติของการใช้งานไม่จำเป็น
Fire and Explosion Prevention
- การระบายอากาศ Ventilation : เก็บในที่มิดชิดถ่ายเท
- ชนิดของการป้องกันทางการหายใจ : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
Respiratory Protection Type
- การป้องกันมือ Hand Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น แต่ถ้าแพ้สารเคมีควรสวมถุงมือ
- การป้องกันตา Eye Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
- การป้องกันอื่น ๆ Other Protection : ไม่จำเป็น

7.2 การปฐมพยาบาล First Aid

- การสัมผัสทางผิวหนัง : ให้ล้างด้วยน้ำจำนวนมากๆ
- การสัมผัสทางตา : ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาด อย่างน้อย 15 นาที หรือจนอาการระคายเคืองทุเลา ถ้าไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางการหายใจ : ไม่มีข้อมูล
- ได้รับทางปาก : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมาก ๆ แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุฉลากหรือใบแทรกของ ทีโพล์ ดิช ซูเปอร์ 2
- ข้อเสนอแนะพิเศษในการรักษาพยาบาล (ระบุการรักษาหรือการแก้ไข) : ให้รักษาตามอาการ

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ Special Instructions

- 8.1 การโยกย้าย และการจัดเก็บ : ปิดฝาให้สนิท เก็บในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก
Handling and Storing อาหารและสัตว์เลี้ยง
- 8.2 การกัดกร่อน Corrosiveness : ไม่กัดกร่อน
- 8.3 การรั่วและการหก : ใช้ตัวดูดซับของเหลวด้วยดินหรือทรายแห้ง กวาดและเก็บ
Spill and Leak Procedures ในภาชนะที่จัดไว้ และล้างพื้นผิวที่เปื้อนด้วยน้ำ
- 8.4 วิธีการกำจัด Disposal Methods : ภาชนะบรรจุที่ใช้แล้วไม่ควรนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นให้ทิ้งหรือทำลาย

8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือน้ำ
Extinguishing Media

การปฏิบัติ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ขณะจัดเตรียมข้อมูลและความบริสุทธิ์ใจที่จะอธิบายผลกระทบของการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสุขภาพ ความปลอดภัย ตลอดจนสภาพแวดล้อมเท่านั้น จึงไม่ถือว่าเป็นข้อรับประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงนี้

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก :

Additional information available from

บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1061,1063,1065,1067,1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง

เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร. 0-2320-2288

โทรสาร 0-2320-2670