

SARAYA

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Smart san Hand Sanitizer S-9

ปรับปรุงข้อมูลครั้งล่าสุดเมื่อ : 06/11/2567

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์

Smart san Hand sanitizer S-9

ชื่อผู้ผลิต

SARAYA MFG. (THAILAND) CO., LTD.

700/504 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ชลบุรี

ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 ประเทศไทย

โทรศัพท์ 038 – 454722-5

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ของเหลวไวไฟ

Category 3

GHS label elements

สัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ

ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

[การป้องกัน]

: เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟ-ห้ามสูบบุหรี่

: ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

: ต่อสายดินและเชื่อมต่อภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รับ

: ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด

: ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต

: สวมอุปกรณ์ป้องกันภัย ถุงมือป้องกัน, ชุดป้องกัน, แวนตาป้องกัน และหน้ากากป้องกัน

[การตอบสนอง]

: ผิวน้ำ ล้างออกด้วยน้ำในปริมาณมาก หากมีการระคายเคืองให้พบแพทย์

: หากเกิดเหตุไฟไหม้ กำหนดให้ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมตามมาตรการผจญเพลิงดับไฟ

SARAYA

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Smart san Hand Sanitizer S-9

ปรับปรุงข้อมูลครั้งล่าสุดเมื่อ : 06/11/2567

[การจัดเก็บ] : เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
[การกำจัด] : กำจัดสารที่บรรจุและภาชนะบรรจุตามระเบียบทั้งหมดในท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศและระหว่างประเทศ

อันตรายอื่นๆ ที่ไม่ได้ส่งผลต่อการจำแนกประเภท
ของเหลวไวไฟ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Substance/Preparation

Preparation

องค์ประกอบ

Chemical name	CAS No.	Concentration (%w/w)
เอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl alcohol)	64-17-5	67.09% (74.2% v/v)

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสผิวหนัง

ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำ

การสัมผัสดวงตา

ถอดคอนแทคเลนส์ ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดโดยให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นให้นำส่งแพทย์

อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการมองเห็นหากนำส่งแพทย์ล่าช้า

การกลืนกิน

ดื่มน้ำในปริมาณมาก และรีบนำส่งแพทย์ทันที

การสูดดม

ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากมีอาการรุนแรงให้นำส่งแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

โฟม (โฟมทนแอลกอฮอล์) สารเคมีแห้งหรือคาร์บอนไดออกไซด์ เครื่องดับเพลิงละอองน้ำ

ความเป็นอันตรายที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

ใช้น้ำในปริมาณมาก เพื่อไม่ให้ไฟลุกลาม

คำแนะนำ

สำหรับไฟในระยะเริ่มต้น ให้ดับโดยใช้น้ำปริมาณมาก มิฉะนั้น ให้ดับด้วยสารดับเพลิงที่กล่าวถึงข้างต้น

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันไฟและทนความร้อน หน้ากาก

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตาอิมัลย์, ถุงมือป้องกัน, หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังและสูดดม

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

การหกรั่วไหลในปริมาณน้อย

ให้ล้างวัสดุออกด้วยน้ำปริมาณมาก

การหกรั่วไหลในปริมาณมาก

ให้เก็บรวบรวมของเหลวลงในภาชนะบรรจุปิดสนิท ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำปริมาณมาก

การป้องกันการเกิดเหตุซ้ำซ้อน

วัสดุที่รั่วไหลเป็นสารระเหยและมีคุณสมบัติติดไฟได้ รับกำจัดแหล่งกำเนิดไฟที่อาจติดไฟได้จากบริเวณโดยรอบทันที

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการจัดเก็บ

การจัดการ

ใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี

เก็บให้ห่างจากไฟ

ใช้เฉพาะภาชนะที่กำหนดเมื่อถ่ายโอนผลิตภัณฑ์ ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ วิธีใช้ คำเตือนและข้อควรระวังอย่างชัดเจน

ผลิตภัณฑ์อาจกระเด็นออกมาเมื่อเปิดฝา เมื่อถ่ายโอนภาชนะ ให้ปิดฝาให้แน่น การปิดฝาที่หลวมอาจทำให้ผลิตภัณฑ์กระเด็นออกมาและกระเด็นเข้าตาได้

สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

เก็บภาชนะที่ปิดสนิทในบริเวณที่เย็น ห่างจากแสงแดดโดยตรง อากาศถ่ายเทได้สะดวก

เก็บให้พ้นมือเด็ก

เก็บในที่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการตกหล่นหรือหก

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

จัดการผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ

ความเข้มข้นที่ต้องจัดการ

A concentration value for managing the material has not been set.

พารามิเตอร์ควบคุม

A control parameter has not been set.

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน : หน้ากากป้องกันไอระเหย แว่นตาครอบตา ถุงมือยาง ชุดคลุมป้องกัน และรองเท้าเซฟตี้

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	ใส ไม่มี
กลิ่น	กลิ่นวัตถุดิบ (แอลกอฮอล์)
ค่า pH	3.0 – 4.0
Specific gravity (15°C)	0.8740 – 0.8840
ความสามารถในการละลายน้ำ	ละลายได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี

เสถียรที่อุณหภูมิห้อง

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

Oral (rat) LD50 = 9,746 mg/kg

การกัดกร่อนและการระคายเคืองผิวหนัง

Not classified

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

Not classified

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

Not classified

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

Not classified

การก่อมะเร็ง

Not classified

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

Not classified

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว

Not classified

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ

Not classified

ความเป็นอันตรายจากการสลาย

Not classified

ความเป็นพิษที่ทำให้ทารกพิการ

Not known

เมตาบอลิซึม

Not known

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

Not known

การคงอยู่และการสลายตัวของสาร

Not known

การสะสมของสารในสิ่งมีชีวิต

Not known

การเปลี่ยนแปลงของสารในดิน

Not known

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ดูหัวข้อ 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการจัดเก็บ

กฎระเบียบระหว่างประเทศ

: การกำจัดควรปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับ กฎหมายท้องถิ่น เมืองและประเทศ

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเสียตกค้าง

: มอบหมายการกำจัดผลิตภัณฑ์ให้ผู้รับเหมากำจัดกากอุตสาหกรรมดำเนินการ

ภาชนะที่ใช้

: ล้างผลิตภัณฑ์ที่ตกค้างด้วยน้ำ

: การกำจัดควรปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับกฎหมายท้องถิ่น เมือง ประเทศ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ดูหัวข้อ 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการจัดเก็บ

กฎระเบียบของ UN

การจำแนกประเภทโดย UN

Ethanol solution (Ethyl alcohol solution) (Class 3, packing group III)

หมายเลข UN

1170

: ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และแพร่กระจาย

15. ข้อมูลกฎข้อบังคับ

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้การควบคุมของ Thai FDA

กฎระเบียบระหว่างประเทศ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ที่ต้องรู้และปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องของท้องถิ่น เมือง ประเทศ และระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้

SARAYA

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Smart san Hand Sanitizer S-9

ปรับปรุงข้อมูลครั้งล่าสุดเมื่อ : 06/11/2567

16. ข้อมูลอื่นๆ

ขอสงวนสิทธิ์

ข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เอกสารฉบับนี้เสร็จสิ้นสมบูรณ์โดยผ่านการกลั่นกรองจากความรู้ที่เรามีอยู่อย่างดีที่สุด

ข้อมูลที่เราได้จัดทำไว้เพื่อให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัย ไม่ใช่การรับประกันความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสเปคของผลิตภัณฑ์ เช่นเดียวกันกับสารเคมีทั่วไป ในปัจจุบันก็มีข้อมูลบางอย่างที่ไม่ทราบ

ข้อเท็จจริงของสารเคมีที่เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์นี้ ดังนั้นควรมีการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างระมัดระวัง ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบส่วน

บุคคลของผู้ใช้งานที่จะกำหนดเงื่อนไขในการใช้ผลิตภัณฑ์ให้มีการใช้อย่างปลอดภัย