

ผลิตภัณฑ์: **actisolve[®] alcowipes**

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS)

ส่วนที่ 1: ข้อมูลระบุ

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: **actisolve[®] alcowipes**
ประเภทสารเคมี: สารผสม
การใช้สารเดี่ยว/สารผสม: น้ำยาฆ่าเชื้อบนพื้นผิว

การใช้ที่ระบุที่เกี่ยวข้องและการใช้ที่ไม่แนะนำของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้งานที่ระบุ: **actisolve[®] alcowipes** เป็นแผ่นเช็ดฆ่าเชื้อแบบพร้อมใช้งาน สำหรับฆ่าเชื้อและทำความสะอาดพื้นผิวแบบไร้สารตกค้างบนเครื่องมือแพทย์ที่ไม่รุกล้ำร่างกายที่ทนต่อแอลกอฮอล์ เช่น เคียงผ่าตัด แก้วทำฟัน และอุปกรณ์การแพทย์
การใช้งานที่ไม่แนะนำ: ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
ข้อจำกัดในการใช้งานที่แนะนำ: สำหรับใช้โดยบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น

รายละเอียดของผู้จัดทำแผ่นข้อมูลความปลอดภัย

	ผู้ผลิต	ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนเฉพาะของบริษัทที่มีถิ่นฐานในสหภาพยุโรป
ที่อยู่:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf สวิสเซอร์แลนด์	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz ลิกเตนสไตน์
โทรศัพท์:	+41 (0)55 511 03 33	
อีเมล:	info@udm.swiss	info@udm.li
เว็บไซต์:	www.udm.swiss	www.udm.li

ที่อยู่:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz ลิกเตนสไตน์
โทรศัพท์:	
อีเมล:	info@udm.li
เว็บไซต์:	www.udm.li

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: 1669 / 1367

* โปรดตรวจสอบตัวเลขข้างต้นเป็นประจำเนื่องจากอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจัดประเภทของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามเกณฑ์ **UN GHS**

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

ประเภทอันตราย	ประเภทย่อยความอันตราย	รหัสข้อความแสดงความเป็นอันตราย	วิธีจำแนกประเภท
อันตรายทางกายภาพ	Flam. Sol. 1	H228	บนพื้นฐานของข้อมูลการทดสอบ
อันตรายต่อสุขภาพ	Eye Irrit. 2	H319	การจำแนกประเภทที่เป็นระบบเดียวกัน (ทางกฎหมาย)

ข้อความแบบเต็มสำหรับข้อความแสดงความเป็นอันตรายทั้งหมดจะแสดงในส่วนที่ 16

องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลากตามเกณฑ์ **UN GHS**

รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย:



GHS02



GHS07

คำสัญญา:	อันตราย	
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:	H228	ของแข็งไวไฟ
	H319	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
ข้อความแสดงข้อควรระวัง:	P210	เก็บให้ห่างจากความร้อน พื้นผิวที่ร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งจุดไฟอื่น ๆ ห้ามสูบบุหรี่
	P233	ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
	P280	สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า
	P305 + P351 + P338	หากเข้าตา: ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีออกคอนแทกเลนส์ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
	P337 + P313	หากยังระคายเคือง: รับคำแนะนำจากแพทย์/พบแพทย์
	P501	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่นและในประเทศ
ข้อมูลเพิ่มเติม:	ไม่เกี่ยวข้อง	
ความเป็นอันตรายอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูล	

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว

ดูด้านล่าง

สารผสม

การจำแนกประเภทตามเกณฑ์ **UN GHS**

ชื่อสารเดี่ยว	ข้อมูลระบุ	การจำแนกประเภท	SCL, บัจฉิ M, ATE	ความเข้มข้น
เอทานอล	หมายเลข CAS: 64-17-5 หมายเลข EC: 200-578-6 หมายเลขดัชนี: 603-002-00-5 หมายเลข REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	ไม่มีข้อมูล	30% - < 50%
โทรแทน-2-อล	หมายเลข CAS: 67-63-0 หมายเลข EC: 200-661-7 หมายเลขดัชนี: 603-117-00-0 หมายเลข REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	ไม่มีข้อมูล	15% - < 30%

ข้อความแบบเต็มสำหรับข้อความแสดงความเป็นอันตรายทั้งหมดจะแสดงในส่วนที่ 16

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาล

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

หมายเหตุทั่วไป:	ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ จัดผู้ป่วยให้อยู่ในท่าพักฟื้นและตรวจดูให้แน่ใจว่าผู้ป่วยสามารถหายใจได้ เมื่อมีข้อสงสัยหรือรู้สึกไม่สบาย ให้ไปขอรับความช่วยเหลือทางการแพทย์ แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยและฉลากต่อแพทย์
หลังการดูดดม:	นำผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ - ย้ายออกจากพื้นที่อันตราย ขอความช่วยเหลือทางการแพทย์จากผู้เชี่ยวชาญ
หลังการสัมผัสกับผิวหนัง:	ถอดเสื้อผ้าที่เป็นออกทั้งหมด บริเวณของร่างกายที่สัมผัสกับผลิตภัณฑ์จะต้องล้างด้วยน้ำ หากมีอาการเกิดขึ้นและไม่หายไป ให้ไปพบแพทย์
หลังการสัมผัสกับตา:	ล้างตาทันทีด้วยน้ำไหล โดยแยกเปลือกตาออก หากยังมีอาการระคายเคืองอยู่ ให้ไปพบแพทย์จากผู้เชี่ยวชาญ
หลังจากกลืนกิน:	ห้ามทำให้อาเจียน บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ ปรึกษาแพทย์ แสดงเอกสารหรือฉลากข้อมูลความปลอดภัยแก่แพทย์

อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ดูหัวข้อที่ 11 สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบด้านสุขภาพและอาการ

ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

รักษาตามอาการ

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง ละอองน้ำ โฟมทนแอลกอฮอล์
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม:	วอเตอร์เจ็ตเต็มกำลัง

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายเฉพาะของผจญเพลิง:	ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้อาจเกิดก๊าซพิษได้ ห้ามสูดดมก๊าซ/ควัน
สารเคมีอันตรายจากการเผาไหม้:	ไม่มีข้อมูล

คำแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง:	นักผจญเพลิงควรสวมชุดป้องกันที่เหมาะสมสำหรับนักผจญเพลิง (รวมถึงหมวกกันน็อก รองเท้าบูตและถุงมือป้องกัน) (BS EN 469) และเครื่องช่วยหายใจแบบครบชุด (SCBA) ที่มีหน้ากากแบบเต็มหน้า (BS EN 137)
ข้อมูลเพิ่มเติม:	ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้หรือความร้อน ห้ามสูดดมควัน/ไอระเหย ห้ามดำเนินการใด ๆ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อบุคคล หรือโดยไม่ได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสม การให้ความร้อนเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการระเบิดได้ ไอระเหยสามารถก่อให้เกิดสารผสมกับอากาศที่ระเบิดได้ ทำให้ภาชนะที่มีความเสี่ยงเช่นถังดับเพลิงน้ำ ฉ่ำเป็นไปได้นำภาชนะออกจากพื้นที่อันตราย

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

ปฏิบัติงานฉุกเฉิน:	ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (หมวดที่ 8) ต้องแน่ใจว่ามีกระเปาะอากาศเพียงพอ เก็บให้ห่างจากแหล่งจุดติดไฟและ/หรือความร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามดำเนินการใด ๆ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อบุคคล หรือโดยไม่ได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสม ป้องกันการเข้าถึงบุคลากรที่ไม่มีการป้องกันอพยพออกจากเขตอันตราย อย่าหายใจเอาไอหรือหมอกเข้าไป หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้า
คำแนะนำสำหรับเจ้าหน้าที่เผชิญเหตุฉุกเฉิน:	ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ห้ามปล่อยลงท่อระบายน้ำหรือทางน้ำ ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์เข้าไปในดินได้ควิน/ดิน

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

หยุดการวิโกลหาหากไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยง คุณจัดผลิตภัณฑ์ (ด้วยวัสดุเนื้อ) รวมรวมในภาชนะพิเศษ และกำจัดให้กับผู้รับเหมากำจัดของเสียอันตรายที่มีใบอนุญาต ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ป้องกันการระเบิดเท่านั้น ใช้เครื่องมือป้องกันประกายไฟ ป้องกันการปล่อยของระเหย น้ำ ห้องใต้ดิน หรือพื้นที่อับอากาศ ระบายอากาศในสถานที่ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อนด้วยน้ำปริมาณมาก

อ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูส่วนที่ 7, 8 และ 13 ด้วย

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

คำแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย

คำแนะนำทั่วไป:	ใช้การระบายอากาศเสียทั่วไปหรือเฉพาะที่เพื่อป้องกันการหายใจเอาไอและละอองลอยเข้าไป ห้ามระบายลงท่อระบายน้ำ น้ำผิวดิน และดิน หลังการใช้งานให้ปิดภาชนะให้แน่นทันที
คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด:	ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ
คำแนะนำด้านอาชีววิทยาศาสตร์ทั่วไป:	ใช้หลักปฏิบัติด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี ล้างมือในช่วงพักและเมื่อทำงานกับวัสดุเสร็จแล้ว ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน ห้ามสูดดมไอระเหย/หมอก หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้า ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกแล้วซักก่อนนำมาใช้ซ้ำ สวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ดูส่วนที่ 8

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

ข้อกำหนดสำหรับห้องเก็บของและภาชนะบรรจุ:	ปิดภาชนะที่เปิดอยู่หลังการใช้งาน วางภาชนะให้ตั้งตรงเพื่อป้องกันการรั่วซึม ห้ามเก็บในภาชนะที่ไม่มีฉลาก
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะในการจัดเก็บ:	เก็บในที่เย็น แห้ง และอากาศถ่ายเทได้ดี ป้องกันไฟ ความร้อน และแสงแดดโดยตรง เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์ เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ เก็บให้ห่างจากแหล่งจุดติดไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ เก็บในภาชนะเดิมเท่านั้น
การสต็อกสินค้าต่าง ๆ:	เก็บแยกจากเครื่องดื่ม อาหาร และอาหารสัตว์ เก็บแยกจากรดแก่ ด่างแก่ และสารออกซิไดซ์

การใช้ที่เฉพาะเจาะจงขั้นสุดท้าย

ดูการใช้งานที่ระบุในส่วน 1

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน

ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ค่าขีดจำกัดที่ยอมรับได้สำหรับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน

โปรดดูข้อความต้นฉบับที่เหมาะสมฉบับล่าสุดและปรึกษานักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมหรือผู้เชี่ยวชาญที่คล้ายกัน หรือหน่วยงานท้องถิ่นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่มีขีดจำกัดการสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนผสม

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ดูหัวข้อที่ 7. ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการเพิ่มเติม

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันตา/ใบหน้า: สวมแว่นตาป้องกันระหว่างการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

การป้องกันมือ:	การสัมผัสระยะสั้น: ถุงมือที่มีดัชนีการป้องกันอย่างน้อยประเภท 2 (Norm EN 374, เวลาการซึมผ่าน > 30 นาที) สำหรับสารในประเภท A. การสัมผัสระยะยาว: ถุงมือที่มีดัชนีการป้องกันอย่างน้อยประเภท 6 (Norm EN 374, เวลาการซึมผ่าน > 480 นาที) สำหรับสารในประเภท A (ประเภท A: แอลกอฮอล์ปฐมภูมิ)
การป้องกันร่างกาย:	ไม่จำเป็นในระหว่างการใช้งานปกติ
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:	ห้ามสูดดมก๊าซ/ไอระเหย/ละอองลอย
อันตรายจากความร้อน:	ไม่มีข้อมูล
มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย:	ใช้หลักปฏิบัติด้านสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี สวมมือในช่วงพักและเมื่อทำงานกับวัสดุเสร็จแล้ว ใช้งานตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดีและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้า ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน ห้ามสูดดมไอระเหย/ละอองลอยห้ามสูดดมไอระเหย/หมอก

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี

สถานะทางกายภาพ:	ของเหลว
รูปแบบ:	ของเหลวเข้มข้นแบบผ้าขนสัตว์
สี:	ไม่มีสี
กลิ่น:	เลมอน
จุดหลอมเหลว:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดแข็ง:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดหรือจุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการคิดไฟ:	ผลิตภัณฑ์นี้เป็นสารไวไฟ
ค่าขีดจำกัดค่าสุดของความไวไฟ:	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ:	ไม่มีข้อมูล
จุดความไวไฟ:	23 °C
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ไม่ติดไฟเอง
อุณหภูมิของการสลายตัว:	ไม่เกี่ยวข้อง
ค่า pH (ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือจาง):	6.5 - 7.5
ค่า pH (ผลิตภัณฑ์ที่เจือจาง):	ไม่สามารถใช้ได้ (สารละลายพร้อมใช้งาน)
ความหนืดของเหลว:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายได้:	ผสมกับน้ำได้อย่างสมบูรณ์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol คือน้ำ:	ไม่เกี่ยวข้อง
ความดันไอที่ 50 °C:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น:	0.92 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	0.92
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 °C:	ไม่มีข้อมูล

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

ข้อมูลอื่นๆ

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์:	ไม่ออกซิไดซ์
คุณสมบัติในการระเบิด:	ไอระเหยสามารถก่อให้เกิดสารผสมกับอากาศที่ระเบิดได้
อัตราการระเหย:	ไม่มีข้อมูล
สภาพผสมเข้ากันได้:	ผสมกับน้ำได้อย่างสมบูรณ์

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา

ส่วนผสมไม่เกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี

มีความคงตัวที่อุณหภูมิและความดันปกติอย่างน้อยจนถึงวันหมดอายุที่พิมพ์ไว้บนบรรจุภัณฑ์ การสัมผัสกับเปลวไฟแบบเปิดอาจทำให้เกิดการคิดไฟได้

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่พบปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

หลีกเลี่ยงความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และแหล่งจุดคิดไฟอื่น ๆ ภาชนะบรรจุอาจแตกหรือระเบิดได้หากสัมผัสกับความร้อนจัด หลีกเลี่ยงเงาไขนออกเนื่องจากที่กล่าวไว้ในส่วนที่ 7

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับวัสดุที่ไวต่อแอลกอฮอล์

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายเกิดขึ้นภายใต้การเก็บรักษาและการใช้งานตามปกติ

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับช่องทางการสัมผัสที่อาจเกิดขึ้นได้

การสูดดม:	ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบระบุไว้ด้านล่าง
การสัมผัสกับผิวหนัง:	ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบระบุไว้ด้านล่าง
การสัมผัสกับตา:	ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบระบุไว้ด้านล่าง
การกลืนกิน:	ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบระบุไว้ด้านล่าง

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

สารผสม:	ATEmix: LD50 (หนู, การกลืนกิน) > 5000 mg/kg
ส่วนประกอบ:	ไม่มีข้อมูล

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

สารผสม:	คาดว่าจะไม่มีการระคายเคือง การสัมผัสสารซ้ำ ๆ อาจทำให้ผิวหนังแห้งหรือแตกได้
ส่วนประกอบ:	ไม่มีข้อมูล

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

การทำลายดวงตาอย่างร้ายแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

สารผสม: ระคายเคืองต่อดวงตา
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

สารผสม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดอยู่ในกลุ่มสารที่ก่อให้เกิดอาการแพ้
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

สารผสม: ไม่ใช่สารที่ก่อกลายพันธุ์ ไม่มีส่วนผสมที่ทราบว่ามีความเสี่ยงต่อการก่อกลายพันธุ์
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

การก่อมะเร็ง

สารผสม: ไม่มีส่วนผสมที่ทราบว่ามีความเสี่ยงเป็นสารก่อมะเร็ง
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

สารผสม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมที่ทราบว่าสร้างผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

สารผสม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสัมผัสครั้งเดียวของ STOT ที่ทราบ
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ

สารผสม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสัมผัสกับสาร STOT ซ้ำ ๆ ที่ทราบ
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

สารผสม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่พบอันตรายจากการสำลักที่ทราบ
ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตรายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

การปล่อยปริมาณที่มีอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของเราไม่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อเป็นพิษสิ่งแวดล้อม การปล่อยบรรจุภัณฑ์หลายชนิดของผลิตภัณฑ์นี้อาจส่งผลเป็นพิษชั่วคราวและเฉพาะที่ต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและบนบก
ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์นี้จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของโรงบำบัดน้ำเสีย ไม่มีข้อมูลจากการทดสอบทางพิษวิทยาทางนิเวศเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทั้งหมด
ความเสี่ยงด้านพิษวิทยาทางนิเวศน์ได้รับการประเมินโดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับส่วนผสมและความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ หากมี

การตกค้างยาวนาน และ ความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์มีความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพที่ดี จากข้อมูลที่มีอยู่ ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพในโรงบำบัดน้ำเสียสามารถจัดอยู่ในประเภทที่สูง

ชื่อสารเดี่ยว	การย่อยสลายทางชีวภาพ	พื้นฐาน	ข้อสังเกต
เอทานอล	94%	OECD 301 E	ไม่มีข้อมูล
โพรเพน-2-ออล	95%	21 D	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย

ผลิตภัณฑ์: actisolve® alcowipes

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

สารผสม: จากข้อมูลที่มีอยู่ คาดว่าส่วนผสมของผลิตภัณฑ์จะไม่มีโอกาสเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

สารผสม: คาดว่าผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ในระยะทางไกล เนื่องจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้ดี แรงดึงดูดและজনপদศาสตร์ของการดูดซับ/การคายการดูดซับไม่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ: ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ไม่มีส่วนผสมที่อาจทำลายโอโซนหรืออาจก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน ผลิตภัณฑ์ไม่มีโลหะหนักหรือสารประกอบตกค้างที่ระบุไว้ใน 2006/11/EG ผลิตภัณฑ์ไม่มีฮาโลเจนอินทรีย์ที่ดูดซับได้ (AOX) ผลิตภัณฑ์ไม่มีสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC)

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการบำบัดของเสีย

วิธีการกำจัด: กำจัดตามข้อกำหนดระดับประเทศและระดับภูมิภาค รหัสของเสีย EWC Nr: 070699 (กลุ่ม: ของเสียของ MFSU จากไขมัน น้ำมันหล่อลื่น สบู่ ผงซักฟอก สารฆ่าเชื้อ และผลิตภัณฑ์ป้องกันส่วนบุคคล)

บรรจุภัณฑ์ที่เป็นอันตราย: บรรจุภัณฑ์เปล่าสามารถจัดการได้เหมือนขยะในครัวเรือนหรือรีไซเคิลหลังจากทำความสะอาดด้วยน้ำแล้ว

จัดการบรรจุภัณฑ์ที่บรรจุผลิตภัณฑ์ในลักษณะเดียวกับตัวผลิตภัณฑ์ อ้างอิงถึงข้อบังคับท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดจะมีระบุไว้ในส่วนที่ 15 ของ SDS หากมี ผู้ใช้มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความรู้และการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่บังคับใช้แต่เพียงผู้เดียว

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก (ADR/ADN/RID)

หมายเลขสหประชาชาติ

UN 3175

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (เอทานอล, โพรเพน-2-อล)

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

4.1

กลุ่มการบรรจุ

II | ป้ายอันตราย: 4.1 | LQ: 1 kg

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่มี

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ดูส่วนที่ 6 ถึง 8

ผลิตภัณฑ์: **actisolve[®] alcowipes**

การขนส่งทางทะเล (IMDG/IMO)

หมายเลขสหประชาชาติ

UN 3175

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (เอทานอล, โพรเพน-2-ออล)

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

4.1

กลุ่มการบรรจุ

II | ป้ายอันตราย: 4.1 | LQ: 1 kg

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่มี

มลภาวะทางทะเล: ไม่มี

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ดูส่วนที่ 6 ถึง 8

การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามตราสารขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (IMO Instrument)

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่จัดมาให้

การขนส่งทางอากาศ (IATA)

หมายเลขสหประชาชาติ

UN 3175

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (เอทานอล, โพรเพน-2-ออล)

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

4.1

กลุ่มการบรรจุ

II | ป้ายอันตราย: 4.1 | LQ: 1 kg

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่มี

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ดูส่วนที่ 6 ถึง 8

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes****ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ****ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงกับสารเดี่ยวและสารผสม**

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจำแนกประเภทและทำเครื่องหมายตามระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS) ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH) กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 648/2004 (กฎระเบียบเกี่ยวกับผงซักฟอก) กฎระเบียบ (EU) หมายเลข 528/2012 (กฎระเบียบเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืช) Directive 93/42/EC (คำสั่งเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์) และข้อบังคับ (EU) หมายเลข 2017/745 ว่าด้วยเครื่องมือแพทย์ (MDR) หากมี

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ**การป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพ**

- 1.1 ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ - อัปเดตแล้ว
- 1.2 การใช้ที่ระบุที่เกี่ยวข้องและการใช้ที่ไม่แนะนำของสารเดี่ยวหรือสารผสม - อัปเดตแล้ว
- 1.3 รายละเอียดของผู้จัดทำแผ่นข้อมูลความปลอดภัย - อัปเดตแล้ว
- 1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน - อัปเดตแล้ว
- 2.3 ความเป็นอันตรายอื่นๆ - อัปเดตแล้ว
- 4.1 คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาล - อัปเดตแล้ว
- 5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเดี่ยวหรือสารผสม - อัปเดตแล้ว
- 5.3 คำแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง - อัปเดตแล้ว
- 6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ - อัปเดตแล้ว
- 6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม - อัปเดตแล้ว
- 7.1 ข้อเสนอแนะในการจัดการอย่างปลอดภัย - อัปเดตแล้ว
- 7.2 สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้ - อัปเดตแล้ว
- 8.1 คำต่างๆ ที่ใช้ควบคุม - อัปเดตแล้ว
- 8.2 การควบคุมการสัมผัสสาร - อัปเดตแล้ว
- 9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี - อัปเดตแล้ว
- 9.2 ข้อมูลอื่นๆ - อัปเดตแล้ว
- 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตรายตามที่กำหนดในกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008 / ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา - อัปเดตแล้ว
- 11.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตรายอื่นๆ - อัปเดตแล้ว
- 12.6 คุณสมบัติที่ทราบต่อมไร้ท่อ - อัปเดตแล้ว
- 15.1 ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงกับสารเดี่ยวและสารผสม - อัปเดตแล้ว

คำย่อและอักษรย่อ

- ADN - ข้อตกลงยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางน้ำภายในประเทศ
- ADR - ข้อตกลงยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนน
- ASTM - สมาคมทดลองและวัสดุอเมริกา
- AWSV - กฎีกว่าด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการกับสารที่เป็นอันตรายต่อน้ำ
- BOD - ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี
- C.C. - ถ้วยปิด
- CAS - บริการบทคัดย่อทางเคมี
- CESIO - คณะกรรมการสารลดแรงตึงผิวอินทรีย์แห่งยุโรปและสารตัวกลาง
- COD - ความต้องการออกซิเจนทางเคมี
- DMEL - ระดับผลกระทบขั้นต่ำที่ได้รับ
- DNEL - ไม่มีระดับผลกระทบที่ได้รับ
- Ebc50 - ความเข้มข้นมาตรฐานในแง่ของการลดการเติบโต
- EC - ความเข้มข้นที่มีประสิทธิภาพ
- EINECS - บัญชีรายชื่อสารเคมีเชิงพาณิชย์ที่มีอยู่ของยุโรป

ผลิตภัณฑ์: **actisolve® alcowipes**

- EN - มาตรฐานยุโรป
- ErC50 - ความเข้มข้นมาตรฐานในแง่ของการลดอัตราการเติบโต
- GGVSEB - กฎฎีกาของเยอรมนีสำหรับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน ทางรถไฟ และทางน้ำภายในประเทศ
- GGVSee - กฎฎีกาเยอรมันสำหรับการขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเล
- GLP - แนวปฏิบัติที่ดีในห้องปฏิบัติการ
- GMO - สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม
- IATA - สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ
- ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ
- IMDG - สินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ
- ISO - องค์การระหว่างประเทศเพื่อมาตรฐาน
- LD/LC - ปริมาณ/ความเข้มข้นที่ทำให้ถึงตาย
- LOAEL - ระดับผลข้างเคียงที่สังเกตได้ต่ำสุด
- LOEL - ระดับผลกระทบที่สังเกตได้ต่ำสุด
- LQ - จำนวนจำกัด
- M-Factor - ปัจจัยพหุคูณ
- NOAEL - ไม่มีระดับผลข้างเคียงที่สังเกตได้
- NOEC - ไม่มีความเข้มข้นของผลกระทบที่สังเกตได้
- NOEL - ไม่มีระดับผลกระทบที่สังเกตได้
- o.c. - เปิดอ่าว
- OECD - องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา
- OEL - ชัดจำกัดความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพ
- PBT - ตกค้างยาวนาน สะสมทางชีวภาพ เป็นพิษ
- PNEC - ความเข้มข้นที่คาดการณ์ว่าไม่มีผลกระทบ
- REACH - การลงทะเบียน REACH
- RID - อนุสัญญาว่าด้วยการขนส่งระหว่างประเทศทางราง
- SVHC - สารที่ต้องให้ความสนใจอย่างยิ่ง (Substances of Very High Concern)
- TA - คำแนะนำทางเทคนิค
- TRGS - กฎทางเทคนิคสำหรับสารอันตราย
- vPvB - ตกค้างยาวนานมาก สะสมทางชีวภาพได้มาก
- WGK - ประเภทความอันตรายจากน้ำ

การอ้างอิงวรรณกรรมที่สำคัญและแหล่งข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

รายการวลีที่เกี่ยวข้อง

- H225 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- H228 ของแข็งไวไฟ
- H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง

ข้อมูลการฝึกอบรม

ปฏิบัติตามกฎหมายภายในประเทศที่ควบคุมข้อปฏิบัติของพนักงาน

ข้อมูลข้างต้นอธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เฉพาะและอ้างอิงจากความรู้ในปัจจุบันของเรา ข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการอย่างปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่มีชื่ออยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ สำหรับการจัดเก็บ แปรรูป การขนส่ง และการกำจัด ข้อมูลไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้ ในกรณีของการผสมผลิตภัณฑ์กับผลิตภัณฑ์อื่นหรือในกรณีของการประมวลผล ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ไม่จำเป็นต้องถูกต้องสำหรับวัสดุที่สร้างขึ้นใหม่