

หมวดที่: 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ไบโอเควล เอชพีวี-เอคิว BIOQUELL HPV-AQ
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ	: ไม่มีข้อมูล
ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและ ข้อกำหนดต่างๆในการใช้	: สารฆ่าเชื้อบนพื้นผิว
ข้อจำกัดในการใช้	: ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมและงานวิชาชีพเท่านั้น
ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เจอจาก	: เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน
บริษัท	: บริษัท เอ็กโคแล็บ จำกัด 52 Royce Close, West Portway SP10 3TS Andover, สหราชอาณาจักร +44 (0) 1264 835 835 Bioquell.consumables@ecolab.com
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	: +66 21056177 รหัสเข้าถึง: 333809
วันที่ออกเอกสาร	: 08.06.2022

หมวดที่: 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	: ประเภทย่อย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (การสูดดม)	: ประเภทย่อย 4
การกัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	: กลุ่ม 1
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	: ประเภทย่อย 3 (ระบบหายใจ)

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS
สัญลักษณ์แสดงอันตราย

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือหายใจเข้าไป ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
ข้อความแสดงข้อควรระวัง	: การป้องกัน: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละออง

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

ลอย ล้างผิวและมือให้สะอาดหลังจากการใช้งาน ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ สวมถุงมือป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันตา/ใบหน้า

การจัดการในกรณีได้รับสัมผัส หรือเกิดอุบัติเหตุ:

หากกลืนกิน ล้างปาก หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก หากสูดดมเข้าไปให้ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก หากเข้าดวงตา ; ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากสามารถถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์/โรงพยาบาลทันที หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

การจัดเก็บ:

เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทมีการระบายอากาศได้ดี เก็บปิดล็อคไว้

การกำจัด:

ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้ว

อันตรายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมีบริสุทธิ์/ผลิตภัณฑ์ : สารผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น: (%)
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	7722-84-1	30 - 60

หมวดที่: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ในกรณีที่เข้าตา : ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันที รวมทั้งใต้เปลือกตาดด้วย อย่างน้อย 15 นาที ถาสวมคอนแทคเลนส์ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกก่อนหากสามารถทำได้ และล้างตาอย่างต่อเนื่อง รีบไปพบแพทย์ทันที

ในกรณีที่สัมผัสผิวหนัง : ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากทันทีอย่างน้อย 15 นาที ใช้สบู่อ่อนถ้ามี ถ้ายังคงมีอาการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์

หากกลืนกิน : ล้างปาก หากอาการไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์

หากหายใจเข้าไป : ย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ รักษาตามอาการ นำไปพบแพทย์

การป้องกันสำหรับผู้ปฐมพยาบาล : หากมีความเสี่ยงในการสัมผัสสาร โปรดดูหมวดที่ 8 เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

คำแนะนำสำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

อาการ และผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและอาการได้ในส่วนที่ 11

หมวดที่: 5. มาตรการการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : น้ำ

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
โฟม
สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง : ไม่ไวไฟหรือเผาไหม้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้
ออกซิเจน
- อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
ผจญเพลิง
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตาม
กฎระเบียบของท้องถิ่น ในกรณีที่มีอัคคีภัย และ/หรือ การระเบิดเกิดขึ้น ห้ามสูด
ควันเข้าไป

หมวดที่: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

- ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ : ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหก
ป้องกัน และวิธีการสำหรับกรณี : หรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม
ฉุกเฉิน หลีกเลี่ยงการสูดดม กลืนกิน หรือสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา เมื่อพนักงาน
ต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้ จะต้องใช้
เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว
ผู้ทำหน้าที่ทำความสะอาดสารเคมีต้องเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น
อ้างอิงตามมาตรการป้องกันในหัวข้อที่ 7 และ 8 กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟ
ที่เป็นไปได้
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : อย่าปล่อยให้สัมผัสกับดิน น้ำผิวดิน หรือ น้ำใต้ดิน
- วิธีการและวิธีสำหรับการกักเก็บ : อุดรอยรั่วถ้าทำได้อย่างปลอดภัย บรรจุและเก็บส่วนที่หกด้วยวัสดุดูดซับ ที่ไม่
และการทำความสะอาด : สามารถเผาไหม้ได้(เช่น ทราย ดิน ดินเบา วัสดุกันร้อนเวมิกูลไลท์)และใส่ใน
ภาชนะสำหรับกำจัดตามกฎหมายในประเทศนั้นๆ หรือตามหลักสากล (ดูหมวด
ที่ 13)
ชะล้างสารที่ตกค้างด้วยน้ำ ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลเป็นปริมาณมาก ให้ใช้ที่กัน
เพื่อกันสารที่รั่วไหล หรือจำกัดการรั่วไหลเพื่อป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่แหล่ง
น้ำ

หมวดที่: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง : ห้ามกลืนกิน หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและให้วัสดุเข้าตา ห้ามหายใจเอา
ปลอดภัย ฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย ให้ใช้สารในบริเวณที่
มีการระบายอากาศที่เพียงพอเท่านั้น ล้างมือให้สะอาดภายหลังจากการหยิบจับ
สารเคมี ห้ามให้สารเข้าตา สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้า ในกรณีที่เกิดความ
ผิดพลาด หรือหากสัมผัสกับผลิตภัณฑ์แจ้งจากที่ไม่มีข้อมูล ให้สวมอุปกรณ์
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแบบเต็ม (PPE)
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะเดิมเท่านั้น ในที่เย็นและอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห่างจากแสง
และห่างจากวัสดุที่ติดไฟได้และสารรีดิวซ์ (เอมีน) กรด เบส สารประกอบโลหะ
หนัก (สารเร่งปฏิกิริยา สารทำให้แห้งในน้ำมัน กลีเซอรีนของโลหะ)
ห้ามวางบนฐานไม้เวลาจัดเก็บ เก็บให้ห่างจากมือเด็ก ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
จัดเก็บบรรจุภัณฑ์ที่ติดฉลากในที่ที่เหมาะสม
- อุณหภูมิในการเก็บรักษา : 5 °C ไปยัง 25 °C

หมวดที่: 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	รูปแบบของการ	ความเข้มข้นที่ได้รับ	มาตรฐาน
------------	-------------	--------------	----------------------	---------

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

		รับสาร	อนุญาต	
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	7722-84-1	TWA	1 ppm	TH OEL

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ใช้ระบบระบายอากาศเสียที่มีประสิทธิภาพ. ควบคุมค่าความเข้มข้นในอากาศให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้สัมผัสได้ในสถานที่ประกอบการ

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นแบบก๊อกเกลส์
หน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันมือ : สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลดังต่อไปนี้:
ถุงมือชนิดมาตรฐาน
ถุงมือยางไนไตรล์
ยางบิวทิล
ไม่สามารถป้องกันด้วยยางนีโอพรีน
ควรทิ้งถุงมือและเปลี่ยนใหม่ถ้าเห็นว่าการเสื่อมสลายหรือการทะลุผ่านของสารเคมี

การป้องกันผิวหนัง : ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษใดๆ

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : เมื่อพนักงานต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
จะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว

ใส่กรองหลายชั้นเอนกประสงค์

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและทำความสะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง ล้างหน้า มือ และผิวหนัง ส่วนอื่นๆที่สัมผัสกับสารเคมีให้สะอาด หลังการใช้งานทุกครั้ง ควรจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม ซึ่งสามารถชะล้างร่างกายและดวงตาได้อย่างทันท่วงที ในกรณีที่สัมผัสกับสาร

หมวดที่: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะทั่วไป	: ของเหลว
สี	: ใส, ไม่มีสี
กลิ่น	: ไม่มีกลิ่น
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: 1.5 - 3.5, (100 %)
จุดวาบไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของการเดือด	: > 100 °C
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: 1.1 - 1.2
ความสามารถในการละลายน้ำได้	: ละลายได้
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n - octanol ต่อ น้ำ	: log Pow: -1.57วิธีการ: คำนวณ
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
สารที่เกิดจากการสลายตัวด้วยความร้อน	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนมาติก	: 0.980 mm ² /s (40 °C)
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล
VOC	: ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ว่องไวต่อปฏิกิริยา	: อาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน
ความเสถียรทางเคมี	: สิ่งปนเปื้อนอาจทำให้เกิดความดันเพิ่มขึ้นอันเป็นอันตราย-ภาชนะปิดอาจฉีกแตกได้
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: อุณหภูมิเยือกแข็ง ความร้อน สัมผัสกับแสงอาทิตย์
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ต่าง กรดแก่ ตัวรีดิวซ์ สารออกซิไดส์ที่แรง สารอินทรีย์ วัสดุที่ติดไฟได้ โลหะ
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: ในกรณีไฟไหม้ จะมีผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการย่อยสลายที่อันตรายเกิดขึ้นได้แก่: ออกซิเจน

หมวดที่: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลของช่องทางที่น่าจะเป็นช่องทางสัมผัส	: การสูดดม, การสัมผัสทางดวงตา, การสัมผัสกับผิวหนัง
ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น	

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

ดวงตา	: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
ทางผิวหนัง	: ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
การกลืนกิน	: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
การสูดดม	: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองในทางเดินหายใจ เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
การสัมผัสแบบเรื้อรัง	: ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

ประสบการณ์จากการสัมผัสในมนุษย์

การสัมผัสทางดวงตา	: รอยแดง, เจ็บปวด, การกีดกร่อน
การสัมผัสกับผิวหนัง	: รอยแดง, ระคายเคือง, เจ็บปวด
การกลืนกิน	: อาเจียน
การสูดดม	: ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ, ไอ

ความเป็นพิษ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษทางปากแบบเฉียบพลัน	: การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน : 1,389 mg/kg
ความเป็นพิษต่อการสูดดมแบบเฉียบพลัน	: 4 h การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน : > 10 mg/l บรรยากาศในการทดสอบ: ไอ
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล
การกีดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล
การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	: ไม่มีข้อมูล
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	: ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	: ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
การทำให้ทารกมีรูปร่างผิดปกติ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	: ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

ความเป็นพิษจากการสำลัก : ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ผลกระทบนี้ไม่มีผลกระทบต่อทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อปลา : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำ
ที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อปลา : ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
96 h LC50 *Pimephales promelas* (ปลาซิวหัวโต): 16.4 mg/l

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำ
ที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ : ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
48 h LC50 *Daphnia magna* (ไรน้ำ): 2.4 mg/l

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
72 h EC50 *Skeletonema costatum* (ไดอะตอม): 1.38 mg/l

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล - อนินทรีย์

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลข้างเคียงอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด : หากมีระบบจัดการของเสียที่ได้รับการรับรอง สามารถจัดการสารเคมีแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หากไม่สามารถจัดการได้ ให้กำจัดทิ้งตามกฎหมายของประเทศนั้นๆ
ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้วเท่านั้น

มาตรการการกำจัด : กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ กำจัดทิ้งตามข้อบังคับท้องถิ่น, รัฐ และรัฐบาลกลาง

หมวดที่: 14. ข้อมูลการขนส่ง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

ผู้ขนส่งสินค้า / ผู้ส่งของ / ผู้ส่ง จะเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อให้แน่ใจว่าบรรจุภัณฑ์, ฉลาก และเครื่องหมายเป็นไปตามข้อกำหนดที่ใช้สำหรับการขนส่ง

การขนส่งทางบก

หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number) : 2014
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์, สารละลายในน้ำ
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับ การขนส่ง : 5.1 (8)
กลุ่มการบรรจุ : II
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่ใช่

การขนส่งทางทะเล (IMDG/IMO)

หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number) : 2014
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์, สารละลายในน้ำ
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับ การขนส่ง : 5.1 (8)
กลุ่มการบรรจุ : II
มลภาวะทางทะเล : ไม่ใช่

อุณหภูมิที่เร่งให้เกิดการสลายตัว ด้วยตัวเอง (SADT) : 60 °C

หมวดที่: 15.ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้อยู่ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

บัญชีรายการสารเคมีที่อยู่ในกฎหมายควบคุมสารพิษของประเทศสหรัฐอเมริกา :
สารทั้งหมดเป็นสารออกฤทธิ์และอยู่ในบัญชีรายการของสหรัฐ (TSCA)

รายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในประเทศแคนาดา :
องค์ประกอบทุกตัวของผลิตภัณฑ์นี้มีชื่ออยู่ในบัญชี Canadian DSL

ประเทศออสเตรเลีย กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม (การจัดแจ้งและการประเมิน) : :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศนิวซีแลนด์ รายการสารเคมีที่ถูกตีพิมพ์โดยคณะกรรมการความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศนิวซีแลนด์ :
ไม่ได้กำหนดไว้

ประเทศญี่ปุ่น บัญชีรายการสารเคมีที่มีชื่ออยู่ในปัจจุบัน และสารเคมีตัวใหม่ :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศเกาหลี บัญชีรายการสารเคมีที่มีชื่อในประเทศเกาหลี :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

บัญชีรายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศจีน บัญชีรายการสารเคมีที่มีชื่อในประเทศจีน :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน :

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ไบโอเคเวล เอชพีวี-เอคิว

อยู่ในบัญชีรายชื่อ

หมวดที่: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่ออกเอกสาร : 08.06.2022
ฉบับที่ : 1.0
จัดทำเอกสารโดย : Regulatory Affairs

ข้อมูลปรับปรุงใหม่: การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับระบบหรือสุขภาพร่างกายที่สำคัญสำหรับฉบับปรับปรุงนี้แสดงให้ทราบในแถบตรงขอบทางซ้ายมือของ เอกสาร

ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้มีความถูกต้องมากเท่าที่องค์ความรู้ ข้อมูล และความเชื่อ ถึง ณ วันที่จัดพิมพ์เอกสารนี้จะอำนวย ข้อมูลนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการ ใช้งาน ดำเนินกระบวนการเก็บรักษา ขนย้าย กำจัด และปลดปล่อยสารเคมีอย่างปลอดภัย โดยข้อมูลเหล่านี้ไม่ใช่การรับประกันหรือบ่งบอกถึงคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับคุณภาพ ข้อมูลจะเกี่ยวข้องกับสารเคมีเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารและไม่ครอบคลุมถึงสารเคมีดังกล่าวที่นำไปรวมกับสารเคมีหรือกระบวนการอื่น เว้นแต่มีการระบุเอาไว้ในเอกสาร