The Professional's Choice

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

1.1 **ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์**

ชื่อผลิตภัณฑ์	CO CONTACT CLEANER (AEROSOL) (POST JUNE 2010)
ชื่อพ้อง	2015 - MANUFACTURER'S CODE ● 2016, 2016B, 2016E, 2015E - MANUFACTURER'S CODE ● CLEANERS - PRECISION ELECTRONIC ● CRC 2015 ● CRC 2015, 2016 CO CONTACT CLEANER (AEROSOL) ● CRC 2016

1.2 **ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้**

การใช้งาน	สารทำความสะอาด ● ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า

1.3 **รายละเอียดผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์**

บริษัท	CRC INDUSTRIES (AUST) PTY LIMITED
ที่อยู่	9 Gladstone Road, Castle Hill, NSW, 2154, AUSTRALIA
โทรศัพท์	(02) 9849 6700
แฟกซ์	(02) 9680 4914
อีเมล	info.au@crcind.com
เว็บไซต์	www.crcindustries.com.au

1.4 **หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน**

เบอร์ฉุกเฉิน	13 11 26 (PIC)

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1 **การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม**

จัดประเภทความเป็นอันตรายตามหลักเกณฑ์การทำงานที่ปลอดภัยของประเทศออสเตรเลีย

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ละอองลอย - ของเหลวไวไฟ: ประเภทย่อย 1

ละอองลอย - ภายใต้ความดัน: ประเภทย่อย 1

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว: ประเภทย่อย 3 (ผลกระทบจากสารเคมี)

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่สามารถจำแนกความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้

2.2 **องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS**

คำสัญญาณ อันตราย

สัญลักษณ์



ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H222	ละอองลอยไวไฟสูงมาก
H229	ภาชนะอัดแรงดัน: อาจระเบิดได้หากได้รับความร้อน
H336	อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน

P210	เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/ ปลวไฟ/พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
P211	ห้ามฉีดสเปรย์บนเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่นๆ
P251	ห้ามเจาะหรือเผา แม้หลังการใช้งาน
P261	หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่น/ควัน/ก๊าซ/หมอก/ไอระเหย/สเปรย์
P271	ใช้ภายนอกเท่านั้นหรือในสถานที่มีการระบายอากาศดี

การตอบโต้

P304 + P340	ถ้าหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศ บริสุทธิ์และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก
P312	หากรู้สึกไม่สบายให้โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์/โรงพยาบาล

การจัดเก็บ

P403 + P233	เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศดี เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท
P405	จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้
P410 + P412	เก็บในที่ที่ห่างจากแสงแดด อย่าให้สัมผัสกับอุณหภูมิเกิน 50°C

การกำจัด

P501	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

2.3 **ความเป็นอันตรายอื่น ๆ** ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 **สารเดี่ยว/สารผสม**

สารผสม	Cas Number	EC Number	ความเข้มข้น
HYDROCARBONS C>=5, C5-6 RICH (<0.1% W/W BENZENE)	68476-50-6	270-690-8	>60%
CARBON DIOXIDE	124-38-9	204-696-9	1 to 10%
COZOL 404	-	-	1 to 5%

4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 **คำอธิบายมาตรการการปฐมพยาบาล**

การสัมผัสดวงตา แยกเปลือกตาออกจากกันแล้วล้างตาด้วยน้ำสะอาดอย่างต่อเนื่องเป็นแล้วล้างต่อไปเป็นเวลา 15 นาที และปรึกษาจักษุแพทย์ทันที

การหายใจเข้าไป หากสูดดมเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ เพื่อปกป้องผู้ช่วยเหลือ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจประเภท A (ไออินทรีย์) หรือเครื่องช่วยหายใจแบบ Air-line (ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศไม่ดี) ใช้เครื่องช่วยหายใจหากไม่หายใจ

การสัมผัสทางผิวหนัง หากสัมผัสผิวหนังหรือเส้นผมให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที และล้างผิวหนังและเส้นผมด้วยน้ำไหล หากมีการระคายเคืองผิวหนังให้ขอคำแนะนำจากแพทย์/ไปพบแพทย์

การกลืนกิน หากกลืนกินห้ามทำให้อาเจียน การกลืนกินถือว่าไม่น่าจะเป็นไปได้เนื่องจากรูปแบบของผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อศูนย์ข้อมูลสารพิษที่หมายเลข 13 11 26 (Australia Wide) หรือแพทย์ (ทันที)

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ควรมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการล้างตาและห้องน้ำ

4.2 **อาการและผลกระทบที่สำคัญทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดภายหลัง**

ศึกษารายละเอียดในหัวข้อที่ 11 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบด้านสุขภาพ

4.3 **ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ**

รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง

5.1 **สารดับเพลิงที่เหมาะสม**

ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ หรือโฟม ป้องกันการปนเปื้อนไปยังท่อระบายน้ำและทางน้ำไหลผ่าน

5.2 **ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม**

เกิดละอองลอยที่ไวไฟสูงมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดก๊าซพิษ (คาร์บอนออกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน) เมื่อถูกความร้อนจนสารสลายตัว ละอองลอยอาจระเบิดได้ที่อุณหภูมิเกิน 50°C ควรหลีกเลี่ยงให้ห่างแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมด รวมถึงบุหรี่ เปลวไฟ สวิตช์/เครื่องมือที่ทำให้เกิดประกายไฟ เครื่องทำความร้อน ไฟสัญญาณ โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ เมื่อใช้งาน กระป๋องสเปรย์อาจระเบิดได้ที่อุณหภูมิสูงกว่า 50°Cของเหลวไวไฟมาก

5.3 **อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง**

อพยพออกจากพื้นที่และติดต่อบริการฉุกเฉิน ก๊าซพิษอาจเกิดขึ้นได้ในสถานการณ์ที่เกิดเพลิงไหม้ ควรอยู่เหนือลมและแจ้งเตือนผู้ที่อยู่ใต้ลมถึงความเป็นอันตราย สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเต็มรูปแบบ รวมถึงเครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศในตัว (SCBA) เมื่อต่อสู้กับไฟ ใช้หมอกน้ำเพื่อหล่อภาชนะให้เย็นหลังการดับไฟ และเพื่อทำให้ภาชนะที่ไม่บุบสลาย รวมถึงพื้นที่จัดเก็บใกล้เคียง

5.4 **รหัสสารเคมี**

2Y

2 สเปรย์ละอองน้ำ

Y ความเสี่ยงต่อการเกิดปฏิกิริยารุนแรงหรือการระเบิด ให้สวมชุดดับเพลิงและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม ป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

6.1 **ข้อควรระวังส่วนบุคคลและอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน**

สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ตามรายละเอียดในหัวข้อที่ 8 ของ SDS ป้องกันการเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาตและอยู่ในพื้นที่ระบายอากาศในบริเวณที่เป็นไปได้

6.2 **ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม**

ห้ามปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม ระวังอย่าปล่อยให้ไหลสู่สิ่งแวดล้อมผ่านทางระบบของแม่น้ำ

6.3 **วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด**

การหกรั่วไหลให้รวบรวมบรรจุสารที่หกจากนั้นปิด/ดูดซับสารหกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เวอร์มิคูไลต์ ทราย หรือที่คล้ายกัน) รวบรวมและวางในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับการกำจัด

6.4 **รายละเอียดเพิ่มเติม**

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อที่ 8 และ 13 สำหรับการควบคุมการสัมผัสและการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

7.1 **ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานอย่างปลอดภัย**

ห้ามใช้จนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างละเอียด แนะนำให้ใช้แนวทางปฏิบัติในการทำงานที่ปลอดภัยเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสทางตา ทางผิวหนัง และการสูดดม ล้างมือให้ทั่วหลังจากจากใช้งาน ห้ามรับประทานอาหาร เครื่องดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีการปนเปื้อนของสารเคมี

7.2 **สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัยรวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้**

เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทและเก็บในที่เย็น (< 50°C) มีการระบายอากาศได้ดี เก็บให้ห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ ความร้อน ประกายไฟ และอาหาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภาชนะบรรจุ/กระป๋องสเปรย์มีการติดฉลากอย่างเหมาะสม ป้องกันความเสียหายทางกายภาพ และปิดเมื่อไม่ใช้งาน ตรวจสอบภาชนะที่ชำรุดหรือรั่วเป็นประจำ พื้นที่จัดเก็บขนาดใหญ่ควรมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม

7.3 **การใช้งานโดยเฉพาะ**

ไม่มีข้อมูลระบุไว้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 **ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส**

สารผสม	มาตรฐานอ้างอิง	TWA		STEL	
		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide)	SWA [AUS]	5000	9000	30000	54000
คาร์บอนไดออกไซด์ในเหมืองถ่านหิน (Carbon dioxide in coal mines)	SWA [AUS]	12500	22500	30000	54000
คาร์บอนไดออกไซด์ในเหมืองถ่านหิน (Carbon dioxide in coal mines)	SWA [Proposed]	5000	9000	30000	54000

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่มีการป้อนค่าขีดจำกัดทางชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

8.2 **การควบคุมด้านวิศวกรรมที่เหมาะสม**

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	หลีกเลี่ยงการสูดดม ใช้สารเคมีในบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี ในกรณีที่มีความเสี่ยงต่อการสูดดม แนะนำให้ใช้เครื่องช่วยหายใจแบบป้องกันการระเบิดโดยวิธีสกัด อาจเกิดไอระเหยไวไฟซึ่งอาจสะสมในบริเวณที่มีการระบายอากาศไม่ดีหรือพื้นที่จำกัด ไอระเหยจะมีความหนาแน่นหนักกว่าอากาศและอาจเคลื่อนที่เป็นระยะทางหนึ่งไปยังแหล่งกำเนิดประกายไฟและย้อนกลับมาได้ ให้รักษาระดับไอให้ต่ำกว่ามาตรฐานการสัมผัสที่แนะนำ

PPE (**อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล**)

การป้องกันดวงตา/ใบหน้า	สวมแว่นตาป้องกันการกระเด็นของละอองน้ำ
การป้องกันมือ	สวมถุงมือชนิดไนไตรล์หรือนีโอพรีน
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย	สวมชุดคลุมป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้สารในปริมาณมากหรือในบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนมาก
การป้องกันทางเดินหายใจ	เมื่อมีการใช้สารที่ระดับไอระเหยสูง ให้สวมเครื่องช่วยหายใจประเภท A-Class P1 (ก๊าซ/ไอระเหยอินทรีย์และอนุภาค) ในกรณีที่จุดเดือด < 65°C ให้ใช้ตัวกรองชนิด AX





9.สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 **ข้อมูลสมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

ลักษณะ	ของเหลว ไม่มีสี (AEROSOL DISPENSED)
กลิ่น	กลิ่นบริสุทธิ์บางเบา
ความไวไฟ	ไวไฟอย่างยิ่ง
จุดวาบไฟ	< 0°C
จุดหลอมเหลว /จุดเยือกแข็ง	51°C
จุดเดือด	ไม่สามาถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่สามาถใช้ได้
ค่าความเป็นกรดด่าง	ไม่สามาถใช้ได้
ความหนาแน่นไอ	ไม่สามาถใช้ได้
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	0.69
ความสามารถในการละลาย (น้ำ)	ไม่ละลายน้ำ
ความดันไอ	ไม่สามาถใช้ได้
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟหรือการระเบิด-สูงสุด	7.0 %
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟหรือการระเบิดต่ำสุด	1.0 %
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของสาร	ไม่สามาถใช้ได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่สามาถใช้ได้
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่สามาถใช้ได้
ความหนืด	ไม่สามาถใช้ได้
คุณสมบัติการระเบิด	ไม่สามาถใช้ได้
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่สามาถใช้ได้
ขีดจำกัดกลิ่น	ไม่สามาถใช้ได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1	**การเกิดปฏิกิริยา**	ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดที่ให้ไว้ในหัวข้อที่ 10.2 ถึง 10.6 อย่างละเอียด
10.2	**ความเสถียรทางเคมี**	มีความคงตัวภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่ได้แนะนำ
10.3	**ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย**	ไม่มีผลในการเกิดปฏิกิริยาโพลีเมอไรเซชัน
10.4	**สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง**	หลีกเลี่ยงความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่นๆ
10.5	**วัสดุที่เข้ากันไม่ได้**	เข้ากันไม่ได้กับสารออกซิไดซ์ (เช่น ไฮโปคลอไรต์), กรด (เช่น กรดไนตริก), ด่าง (เช่น โซเดียมไฮดรอกไซด์), ความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ
10.6	**ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย**	ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย อาจเกิดก๊าซพิษ (คาร์บอนออกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน) เมื่อถูกความร้อนจนสลายตัว

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 **ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา**

ความเป็นพิษเฉียบพลัน(ทางปาก)	ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพหากจงใจนำไปใช้ในทางที่ผิด (เช่น จงใจสูดดมสารเคมี)
ทางผิวหนัง	การสัมผัสอาจทำให้ผิวหนังแห้งและทำให้ไขมันชั้นผิวลดลง เกิดการระคายเคือง ผื่น และผิวหนังอักเสบ
ทางดวงตา	การสัมผัสอาจส่งผลให้เกิดการระคายเคือง น้ำตาไหล เจ็บปวดและเป็นรอยแดง
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่จัดว่าก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนังหรือระบบทางเดินหายใจ
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จัดเป็นสารก่อกลายพันธุ์ไม่สามารถจำแนกได้
การก่อมะเร็ง	ไม่จัดเป็นสารก่อมะเร็ง
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จัดเป็นสารพิษต่อระบบสืบพันธุ์
STOT-**ความเป็นพิษจากการรับสัมผัสครั้งเดียว**	การได้รับสารอาจส่งผลให้เกิดการระคายเคืองต่อจมูกและลำคอ เกิดอาการไอและปวดศีรษะได้ การได้รับสารในปริมาณมากอาจส่งผลให้เกิดอาการคลื่นไส้ เวียนศีรษะและหมดสติได้
STOT-**ความเป็นพิษจากการรับสัมผัสซ้ำ**	ไม่จัดว่าก่อให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะจากการสัมผัสซ้ำ.
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	การกลืนกินถือว่าไม่น่าจะเป็นไปได้เนื่องจากรูปแบบของผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม หากกลืนกินส่วนประกอบที่เป็นของเหลว การสำลักเข้าไปในปอดอาจทำให้เกิดโรคปอดอักเสบจากสารเคมีและอาการบวมน้ำที่ปอดได้

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1 **ความเป็นพิษต่อนิเวศน์**
ไม่มีข้อมูลระบุไว้

12.2 **ความคงอยู่นาน และความสามารถในการย่อยสลาย**
ไม่มีข้อมูลระบุไว้

12.3 **ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ**
ไม่มีข้อมูลระบุไว้

12.4 **การเคลื่อนย้ายในดิน**
ไม่มีข้อมูลระบุไว้

12.5 **ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ**
หลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในท่อระบายน้ำและทางน้ำ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 **วิธีบำบัดของเสีย**

ของเสีย	การกำจัดของเสียสำหรับปริมาณเล็กน้อย ให้ดูดซับเนื้อหาด้วยทรายหรือสิ่งที่คล้ายกัน และนำไปกำจัดยังสถานที่ฝังกลบที่ได้รับอนุมัติ อนุญาตจากรัฐบาลหรือหน่วยราชการ ท้องถิ่นให้ ห้ามเจาะหรือเผากระป๋องสเปรย์ให้ติดต่อผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม (หากจำเป็น)
กฎหมายข้อบังคับ	กำจัดทิ้งตามตามระเบียบกฎหมายท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

จัดเป็นสินค้าอันตรายตามเกณฑ์ของรหัส ADG



	การขนส่งทางบก LAND TRANSPORT (ADG)	การขนส่งทางทะเล SEA TRANSPORT (IMDG / IMO)	การขนส่งทางอากาศ AIR TRANSPORT (IATA / ICAO)
14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)	1950	1950	1950
14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ละลองลอย (AEROSOLS)	ละลองลอย (AEROSOLS)	ละลองลอย (AEROSOLS)
14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	2.1	2.1	2.1
14.4 กลุ่มการบรรจุ	ไม่มีการจัดกลุ่ม	ไม่มีการจัดกลุ่ม	ไม่มีการจัดกลุ่ม

14.5 **ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม**

ไม่มีข้อมูลระบุไว้

14.6 **ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้**

Hazchem code	2Y
GTEPG	2D1
EmS	F-D, S-U

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

15.1 **ข้อกำหนด/กฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เฉพาะสำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสม**

ตารางความเป็นอันตรายจากสารพิษ	การจำแนกประเภทรายการสินค้าคงคลังไม่ได้กำหนดหมายเลขตารางความเป็นอันตรายจากสารพิษให้กับผลิตภัณฑ์นี้โดยใช้เกณฑ์ในมาตรฐานการจัดกำหนดการยาและสารพิษ (SUSMP)
การจำแนกประเภท	เกณฑ์ของ Safe Work Australia อิงตาม Globally Harmonized System (GHS) ของการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS Revision 7)
รายการภายในคลังสินค้า	**ออสเตรเลีย: AIIC (บัญชีรายชื่อสารเคมีอุตสาหกรรมของออสเตรเลีย)** ส่วนประกอบทั้งหมดอยู่ในรายการ AIIC หรือได้รับการยกเว้น

16.ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม	กระป๋องสเปรย์อาจระเบิดได้ที่อุณหภูมิใกล้ถึง 50°C เครื่องช่วยหายใจ: โดยทั่วไป การใช้เครื่องช่วยหายใจควรจำกัดและใช้การควบคุมโดยเฉพาะจากทางวิศวกรรมเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัส หากต้องสวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจ ให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม และได้รับการฝึกอบรมที่ถูกต้อง โปรดจำไว้ว่าเครื่องช่วยหายใจบางชนิดอาจทำให้สวมใส่ไม่สะดวกอย่างยิ่งเมื่อใช้เป็นเวลานาน ควรพิจารณาการใช้เครื่องช่วยหายใจแบบใช้ลมหรือแบบจ่ายอากาศในกรณีที่จำเป็นต้องใช้เป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง

คำแนะนำเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล: คำแนะนำสำหรับอุปกรณ์ป้องกันที่มีอยู่ในรายงานนี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้น ปัจจัยต่างๆ เช่น รูปแบบของผลิตภัณฑ์ วิธีการใช้งาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน ปริมาณที่ใช้ ความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์ และความพร้อมของการควบคุมทางวิศวกรรม ควรได้รับการพิจารณาก่อนทำการเลือกอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขั้นสุดท้าย
ผลกระทบต่อสุขภาพจากการสัมผัส: ควรสังเกตว่าผลกระทบจากการสัมผัสผลิตภัณฑ์นี้จะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่ รูปแบบของผลิตภัณฑ์ ความถี่และระยะเวลาการใช้งาน ปริมาณที่ใช้ ประสิทธิผลของมาตรการควบคุม อุปกรณ์ป้องกันที่ใช้และวิธีการใช้งาน เนื่องจากเป็นไปไม่ได้ที่จะจัดทำรายงานที่ครอบคลุมสถานการณ์ที่เป็นไปได้ทั้งหมด จึงคาดว่าผู้ใช้จะประเมินความเสี่ยงและใช้วิธีการควบคุมตามความเหมาะสม

อักษรย่อ

ACGIH	การประชุมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมของรัฐแห่งอเมริกา American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS #	หมายเลขบริการบทคัดย่อทางเคมี – ใช้เพื่อระบุสารประกอบทางเคมีโดยเฉพาะ Chemical Abstract Service number - used to uniquely identify chemical compounds
CNS	ระบบประสาทส่วนกลาง Central Nervous System
EC No.	หมายเลข EC – หมายเลขประชาคมยุโรป EC No - European Community Number
EMS	กำหนดการฉุกเฉิน (ขั้นตอนฉุกเฉินสำหรับเรือที่บรรทุกสินค้าอันตราย) Emergency Schedules (Emergency Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods)
GHS	ระบบการจัดกลุ่มสารเคมี การติดฉลาก และการแสดงรายละเอียดบนเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS) Globally Harmonized System
GTEPG	คู่มือขั้นตอนฉุกเฉินข้อความกลุ่ม Group Text Emergency Procedure Guide
IARC	สำนักงานระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยโรคมะเร็ง International Agency for Research on Cancer
LC50	ความเข้มข้นของสารพิษที่น้อยที่สุดทำให้สัตว์ที่ได้รับตาย 50% Lethal Concentration, 50% / Median Lethal Concentration
LD50	ปริมาณสารพิษน้อยที่สุดที่ทำให้สัตว์ที่ได้รับตาย 50% Lethal Dose, 50% / Median Lethal Dose
mg/m3	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร Milligrams per Cubic Metre
OEL	ค่าขีดจำกัดระดับสารเคมีในสถานที่ทำงาน Occupational Exposure Limit
pH	ค่าความเป็นกรด-ด่าง 0 (มีความเป็นกรดสูง) ถึง 14 (มีความเป็นด่างสูง) relates to hydrogen ion concentration using a scale of 0 (high acidic) to 14 (highly alkaline).
ppm	ส่วนในล้านส่วน Parts Per Million
STEL	ค่าความเข้มข้นสูงสุดของสารเคมีในอากาศที่ปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบอาชีพจะได้รับในระยะเวลา 15 นาที และได้รับซ้ำกันไม่เกิน 4 ครั้ง ใน 1 วัน แต่ละครั้งต้องห่างกันอย่างน้อย 1 ชั่วโมง Short-Term Exposure Limit
STOT-RE	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ Specific target organ toxicity (repeated exposure)
STOT-SE	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว Specific target organ toxicity (single exposure)
SUSMP	มาตรฐานสำหรับการจัดตารางเครื่องแบบของยาและสารพิษ Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons

SWA	หน่วยงานด้านความปลอดภัยประเทศออสเตเรีย Safe Work Australia
TLV	มาตรฐานของสารพิษในบรรยากาศ Threshold Limit Value
TWA	ค่าความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศที่ปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบอาชีพจะได้รับในระยะเวลาไม่เกิน 8 ชั่วโมงทำงานติดต่อกันใน 1 วัน เป็นเวลา 5 วันต่อสัปดาห์ Time Weighted Average

การรายงานข้อมูล

เอกสารนี้รวบรวมโดย RMT ในนามของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ และทำหน้าที่เป็นเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ('SDS')

ขึ้นอยู่กับข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซึ่งผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้แทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับจากแหล่งบุคคลที่สามมอบให้ RMT และเชื่อว่าเป็นตัวแทนของสถานะปัจจุบันที่มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและข้อควรระวังในการจัดการที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ เวลาที่ออก คำชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ควรได้รับโดยตรงจากผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

อย่างไรก็ตาม RMT ได้ใช้ความระมัดระวังและรอบคอบในการรวมข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็นปัจจุบันไว้ใน SDS ฉบับนี้ แต่ก็ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ เกี่ยวกับความถูกต้องหรือความครบถ้วน ซึ่งเท่าที่เป็นไปได้ตามกฎหมาย RMT จะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย การบาดเจ็บ หรือความเสียหายใดๆ (รวมถึงการสูญเสียที่เป็นผลสืบเนื่อง) ซึ่งอาจได้รับความเดือดร้อนหรือเกิดขึ้นโดยบุคคลใดๆ อันเป็นผลมาจากการพึ่งพาข้อมูลที่มีอยู่ใน SDS นี้

จัดเตรียมข้อมูลโดย

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth Western Australia 6005
Phone: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
Email: info@rmt.com.au
Web: www.rmtglobal.com

[สิ้นสุดข้อมูลเอกสารความปลอดภัยสารเคมี SDS]