



## Shell Dashboard Cleaning Wipes

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-73

รุ่นที่: 2.1.1.1

วันที่ออก: 12/09/2019

พิมพ์วันที่: 03/02/2020

S.GHS.THA.TH

### มาตรา 1 ระบุสาร / ผสมและของ บริษัท / กิจการ

#### ตัวบ่งชี้สินค้า

ชื่อสาร	Shell Dashboard Cleaning Wipes
คำที่มีความหมายเดียวกัน	ไม่มี
วิธีการอื่นของประชาชน	ไม่มี

#### การใช้งานที่เกี่ยวข้องในการระบุของสารหรือของผสมและใช้ให้คำแนะนำกับ

การใช้งานที่เกี่ยวข้องระบุว่า	โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต SDS มุ่งหมายให้ใช้ในที่ทำงาน เพื่อการใช้ในครัวเรือนควรดูตามฉลากผู้บริโภค.
-------------------------------	--

#### รายละเอียดของการจัดจำหน่ายของแผ่นข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อ บริษัท ที่จดทะเบียนแล้ว	Recochem Inc.
ที่อยู่	850 Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada
โทรศัพท์	+1 514 341 3550
แฟกซ์	+1 514 341 1292
เว็บไซต์	<a href="http://www.recochem.com/">http://www.recochem.com/</a>
อีเมล	salesorders@recochem.com

#### หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

สมาคม / องค์การ	CHEMWATCH การตอบสนองฉุกเฉิน
หมายเลขโทรศัพท์สำหรับเหตุฉุกเฉิน	+61 2 9186 1132
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินอื่น ๆ	+66 2 508 8762

เมื่อเชื่อมต่อแล้วและถ้าข้อความไม่ได้อยู่ในภาษาที่คุณต้องการแล้วโปรด 17 สาย

### หมวดที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

#### การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม

การแบ่งแยกประเภท	ใช้ไม่ได้
------------------	-----------

#### องค์ประกอบของฉลาก

GHS องค์ประกอบฉลาก	ใช้ไม่ได้
--------------------	-----------

คำสัญญาณ	ใช้ไม่ได้
----------	-----------

#### ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ใช้ไม่ได้

#### ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การป้องกัน

ใช้ไม่ได้

#### ข้อความแสดงข้อควรระวัง: ตอบสนอง

ใช้ไม่ได้

#### ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดเก็บ

ใช้ไม่ได้

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง: การจัดตั้ง**

ใช้ไม่ได้

**มาตรา 3 / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม****สาร**

ดูด้านล่างสำหรับองค์ประกอบของผสม

**ผสม**

หมายเลข CAS	% [น้ำหนัก]	ชื่อ
ไม่มี		impregnated wipes containing
ไม่มี	100	ส่วนผสมที่ตรวจสอบแล้วว่าไม่เป็นอันตราย

**หมวดที่ 4 มาตรการปฐมพยาบาล****คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล**

การสัมผัสกับดวงตา	ถ้าวัตถุนี้ได้สัมผัสกับดวงตา: ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำ ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ ควรรับการรักษาทันที การถอด contact lenses ออกหลังจากการได้รับบาดเจ็บที่ดวงตาควรปฏิบัติโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
การสัมผัสกับผิวหนัง	ไม่สามารถนำไปใช้ทั่วไปได้
การสูด	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากได้สูดควัน ละอองในอากาศ หรือสิ่งที่เกิดจากการเผาไหม้ ให้ออกจากพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนโดยทั่วไปแล้ว ไม่จำเป็นต้องมีการปฏิบัติอื่นๆ เพิ่มเติม</li> </ul>
การรับประทาน	บ้วนปากด้วยน้ำในปริมาณมาก ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ควรได้รับการรักษาทันที

**สิ่งบ่งชี้ของการรักษาพยาบาลใด ๆ ได้ทันทีและการรักษาพิเศษที่จำเป็น**

รักษาตามอาการ

**มาตรา 5 มาตรการดับเพลิง****สิ่งที่ใช้ในกรณีดับ**

- ไม่มีข้อกำหนดประเภทของสิ่งดับเพลิงที่ต้องใช้
- ใช้สิ่งดับเพลิงที่เหมาะสมกับบริเวณรอบๆ

**อันตรายที่เกิดจากข้อพื้นผิวหรือผสม**

ใช้ร่วมกับไฟไม่ได้	ไม่มี
--------------------	-------

**คำแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง**

การดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>เสปร์น้ำเพื่อที่จะควบคุมเพลิงและทำให้บริเวณรอบๆเย็นลง</li> <li>ห้ามเข้าไปใกล้ภาชนะที่คิดว่าร้อน</li> <li>ทำให้ภาชนะที่สัมผัสกับไฟเย็นลงโดยสเปรย์น้ำจากสถานที่ที่ปลอดภัย</li> <li>ถ้าปลอดภัยแล้วนำภาชนะออกจากทางเพลิง</li> <li>อุปกรณ์ควรถูกกำจัดนำสิ่งเจือปนออกจากถังไฟแล้ว</li> <li>จะเกิดอันตรายเล็กน้อยเมื่อสัมผัสกับความร้อน เปลวไฟ และตัวออกซิไดซ์</li> </ul>
การเป็นอันตรายจากไฟ / ระเบิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่สามารถถูกเป็นไฟได้</li> <li>ไม่คิดว่ามีความเสี่ยงในการทำให้เกิดไฟไหม้ในระดับสูง อย่างไรก็ตามภาชนะอาจไหม้ได้</li> </ul>

**มาตรา 6 มาตรการลดอุบัติเหตุ****ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันและวิธีการในกรณีฉุกเฉิน**

ดูมาตรา 8

**ข้อควรระวังสิ่งแวดล้อม**

ดูมาตรา 12

**วิธีการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาดขึ้น**

การหกของสารที่เป็นเหตุเล็กน้อย	ทำความสะอาดวัสดุที่หกเหล่านั้นทั้งหมดทันที
การหกของสารที่เป็นเหตุใหญ่โต	มีอันตรายขนาดต่ำ เคลื่อนย้ายเจ้าหน้าที่ออกจากบริเวณนั้นทั้งหมด แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และแจ้งให้เขาทราบว่าเหตุเกิดขึ้นที่ไหนและเป็นอย่างไร ควบคุมการสัมผัสต่อร่างกายโดยใช้อุปกรณ์ป้องกัน ป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกออกมาเข้าไปในท่อระบายน้ำ ท่อน้ำเสีย หรือทางน้ำต่างๆ ดูดซับสิ่งสกปรกด้วยทราย ดิน หรือ vermiculite รวมถึงที่น้ำกลับคืนมาได้ไว้ในภาชนะที่มีฉลากติดเพื่อการ recycling ดูดซับสิ่งที่เหลือด้วยทราย ดิน สารที่ไม่มีปฏิกิริยา หรือ vermiculite และใส่ในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อการกำจัดทิ้ง ล้างบริเวณนั้นและป้องกันไม่ให้มันเข้าไปในท่อระบายน้ำ ถ้าท่อระบายน้ำหรือทางน้ำต่างๆถูกเจือปนด้วยสาร ควรแจ้งศูนย์บริการในเหตุฉุกเฉิน

แนะนำอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่มีอยู่ในมาตรา 8 ของ SDS

**มาตรา 7 การจัดการและการจัดเก็บข้อมูล****ข้อควรระวังสำหรับการจัดการความปลอดภัย**

การใช้โดยปลอดภัย	
ข้อมูลอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บในที่แห้ง</li> <li>เก็บในที่ที่วัสดุปลอดภัย</li> <li>ป้องกันภาชนะบรรจุไม่ให้เกิดความเสียหายทางกายภาพ</li> </ul>

▶ สิ่งเกิดการจัดเก็บของผู้ผลิตและข้อเสนอแนะการจัดการที่มีอยู่ใน SDS ฉบับนี้

#### เงื่อนไขในการจัดเก็บข้อมูลที่ปลอดภัยรวมทั้งกันไม่ได้ใด ๆ

ภาษาที่เหมาะสม	▶ การบรรจุให้ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต ▶ ตรวจสอบภาษาที่บรรจุว่ามีการเขียนระบุไว้อย่างชัดเจนและปราศจากการรบกวน
การจัดเก็บที่ใช้ไม่ได้	ไม่ทราบ

#### ตอนที่ 8 ได้รับสารควบคุม / ป้องกันส่วนบุคคล

##### พารามิเตอร์การควบคุม

ขีด จำกัด การระเบิดอาชีว (OEL)

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบ

ไม่มี

วงเงินฉุกเฉิน

ส่วนผสม	ชื่อวัตถุ	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Shell Dashboard Cleaning Wipes	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

ส่วนผสม	เดิม IDLH	IDLH ปรับปรุง
Shell Dashboard Cleaning Wipes	ไม่มี	ไม่มี

##### การควบคุมการได้รับสัมผัส

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ไม่มีในสถานะปกติ
การป้องกันร่างกายเฉพาะตัว	
ตาและการป้องกันใบหน้า	
ป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง	ดูการป้องกันมือด้านล่าง
ป้องกันมือ / เท้า	
การป้องกันตัว	ดูการป้องกันอื่น ๆ ด้านล่าง
การป้องกันอื่น ๆ	

#### มาตรา 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

##### ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

ลักษณะ	ไม่มี		
รูปร่าง	การผลิต	ความหนาแน่นของไอรอน (Water = 1)	ใช่/ไม่ใช่
กลิ่น	ไม่มี	ค่าสัมประสิทธิ์ Partition n-octanol / น้ำ	ไม่มี
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มี	อุณหภูมิที่ทำให้มีการจุดไฟอย่างอัตโนมัติ (°C)	ใช่/ไม่ใช่
pH (ตามที่ได้จัดมา)	5.0-8.0 (liquid)	อุณหภูมิละลายตัว	ไม่มี
จุดจุดหลอมเหลว / แข็งแข็ง (°C)	ใช่/ไม่ใช่	ความหนืด	ใช่/ไม่ใช่
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของจุดเดือด (°C)	100	น้ำหนักโมเลกุล (g/mol)	ใช่/ไม่ใช่
จุดความไฟ (°C)	ใช่/ไม่ใช่	ลิ้มรส	ไม่มี
อัตราความเร็วของการระเหย	ใช่/ไม่ใช่	คุณสมบัติของการระเบิด	ไม่มี
การติดไฟได้	ใช่/ไม่ใช่	คุณสมบัติของออกซิไดซิ่ง	ไม่มี
ขีดจำกัดขั้นสูงของการระเบิด (%)	ใช่/ไม่ใช่	แรงตึงผิว (dyn/cm or mN/m)	ใช่/ไม่ใช่
ขีดจำกัดขั้นต่ำของการระเบิด (%)	ใช่/ไม่ใช่	ส่วนที่ระเหยได้อย่างรวดเร็ว (%ปริมาตร)	ใช่/ไม่ใช่
ความดันไอ	ใช่/ไม่ใช่	กลุ่มก๊าซ	ไม่มี
การละลายในน้ำ	ไม่สามารถปรับใช้	ค่าความเป็นกรดเป็นวิธีแก้ปัญห (1%)	ไม่มี
ไอความหนาแน่น (อากาศ = 1)	ใช่/ไม่ใช่	VOC g/L	ใช่/ไม่ใช่

#### มาตรา 10 ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การมีปฏิกิริยา	ดูส่วน 7
----------------	----------

เสถียรภาพทางเคมี	วัตถุนี้ได้ออกจัดว่าอยู่ตัวและจะไม่มีการ polymerisation ที่เป็นอันตรายเกิดขึ้น
ความเป็นไปได้ของปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย	ดูส่วน 7
เงื่อนไขที่จะหลีกเลี่ยง	ดูส่วน 7
สารที่เข้ากันไม่ได้	ดูส่วน 7
ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	ดูมาตรา 5

## มาตรา 11 ข้อมูลทางพิษวิทยา

## ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ได้สุดเข้าไป	
การรับประทาน	ปกติจะไม่เป็นอันตรายเนื่องจากส่วนประกอบปรุงแต่งของวัตถุ การรับประทานอาจทำให้คลื่นไส้ ระคายเคืองที่ท้อง เจ็บปวด และอาเจียน
การสัมผัสกับผิวหนัง	ไม่เป็นสารที่ทำให้ระคายเคืองจากการใช้ธรรมดา
ดวงตา	ปกติจะไม่เป็นอันตรายเนื่องจากส่วนประกอบปรุงแต่งของวัตถุ
เครื่อง	การสัมผัสวัตถุนี้เป็นเวลานานไม่คิดว่าทำให้มีผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพ (จากระบบของ EC Directives โดยการใช้สัตว์เป็นรูปแบบ (animal models)) อย่างไรก็ตามควรสวมใส่สารนี้ในปริมาณน้อยที่สุดไม่ว่าได้สัมผัสสารในทางใด
Shell Dashboard Cleaning Wipes	การเป็นพิษ
	การระคายเคือง
	ไม่มี
	ไม่มี
1 คำอธิบาย:	1 มูลค่าที่ได้รับจากสารยุโรป ECHA ลงทะเบียน - พิษเฉียบพลัน 2 มูลค่าที่ได้รับจากผู้ผลิต SDS เว้นแต่ข้อมูลที่ระบุเป็นอย่างอื่นที่สกัดจากข้อกำหนด - สมบัติสมาชิกของผลกระทบที่เป็นพิษของสารเคมี

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	✗	การก่อมะเร็ง	✗
ระคายเคืองต่อผิว / กัดกร่อน	✗	เจริญพันธุ์	✗
ความเสียหายตาจริงจัง / ระคายเคือง	✗	STOT - สัมผัสเพียงครั้งเดียว	✗
ระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	✗	STOT - การสัมผัสซ้ำ	✗
Mutagenicity	✗	อันตรายสาหัส	✗

1 คำอธิบาย: ✗ - ข้อมูลบางอย่างใดอย่างหนึ่งไม่สามารถใช้ได้หรือไม่เต็มเกณฑ์สำหรับการจัดหมวดหมู่  
 ✓ - ข้อมูลที่จำเป็นที่จะทำการจัดหมวดหมู่ที่มีอยู่

## มาตรา 12 ข้อมูลเชิงนิเวศน์

## การเป็นพิษ

Shell Dashboard Cleaning Wipes	จุดจบ	ระยะเวลาการทดสอบ (ชั่วโมง)	สายพันธุ์	มูลค่า	แหล่ง
	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
1 คำอธิบาย:	นำมาจาก 1. ฐานข้อมูลสารพิษ IUCLID 2. Europe ECHA Registered Substances - ข้อมูลความเป็นพิษจากสารเคมี - ความเป็นพิษทางน้ำ 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - ฐานข้อมูลความเป็นพิษทางน้ำ (ประมาณการ) 4. US EPA, Ecotox database - ฐานข้อมูลความเป็นพิษทางน้ำ 5. ECETOC ฐานข้อมูลการประเมินความเป็นพิษทางน้ำ 6. NITE (ญี่ปุ่น) - ฐานข้อมูลความเข้มข้นทางชีวภาพ 7. METI (ญี่ปุ่น) - ฐานข้อมูลความเข้มข้นทางชีวภาพ				

## ความคงทนและย่อยสลาย

ส่วนผสม	วิธี: น้ำ / ดิน	วิธี: แอร์
	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด

## ที่มีศักยภาพ Bioaccumulative

ส่วนผสม	การสะสมในสิ่งมีชีวิต
	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด

## เคลื่อนที่ในดิน

ส่วนผสม	Mobility
	ไม่มีข้อมูลสำหรับส่วนผสมทั้งหมด

## มาตรา 13 การพิจารณาการกำจัด

## วิธีการรักษาเสีย

การกำจัดสินค้า / การบรรจุหีบห่อ	ควรนำกลับมาใช้อีกครั้งถ้าเป็นไปได้ (recycle) หรือสอบถามผู้ผลิตเกี่ยวกับวิธี recycle ต่างๆ สอบถาม State Land Waste Management Authority เกี่ยวกับการกำจัดที่ฝังสิ่งเหลือทิ้งในดินเก็บขยะที่ถูกต้องตามกฎหมาย Recycle ภาษาเช่นถ้าเป็นไปได้ หรือกำจัดทิ้งในดินเก็บขยะที่ถูกต้องตามกฎหมาย
---------------------------------	--

## ส่วนข้อมูลการขนส่ง 14

## ต้องการฉลาก

มลภาวะต่อทะเล	ไม่
---------------	-----

การขนส่งทางบก (ADR): ไม่ได้ควบคุมการขนส่งสินค้าอันตราย

การขนส่งทางอากาศ (ICAO-IATA / DGR): ไม่มีกฎหมายภายใต้ UN CODE สำหรับการขนส่งสิ่งอันตราย

การขนส่งทางทะเล (IMDG-Code / GGVSee): ไม่มีกฎหมายภายใต้ UN CODE สำหรับการขนส่งสิ่งอันตราย

การคมนาคมขนส่งในกลุ่มตามภาคผนวก II ของ MARPOL และรหัส IBC

ใช่/ไม่ใช่

## มาตรา 15 ระเบียบ

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยสุขภาพและสิ่งแวดล้อม / กฎหมายที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือส่วนผสม

## สถานะสินค้าคงคลังแห่งชาติ

ลักษณะทั่วไป	สถานะ
ออสเตรเลีย - AICS	ใช่
แคนาดา - DSL	ใช่
แคนาดา - NDSL	ใช่
ประเทศจีน - IECSC	ใช่
ยุโรป - EINEC / ELINCS / NLP	ใช่
ญี่ปุ่น - ENCS	ใช่
เกาหลี - KECI	ใช่
นิวซีแลนด์ - NZloc	ใช่
ฟิลิปปินส์ - PICCS	ใช่
ประเทศสหรัฐอเมริกา - TSCA	ใช่
ไต้หวัน - TCSI	ใช่
เม็กซิโก - INSQ	ใช่
เวียดนาม - NCI	ใช่
รัสเซีย - ARIPS	ใช่
1 คำอธิบาย:	ใช่ = ส่วนผสมทั้งหมดอยู่ในสินค้าคงคลัง ไม่ใช่ = หนึ่งหรือมากกว่าของ CAS ส่วนผสมที่ระบุไว้ไม่ได้อยู่ในสินค้าคงคลังและไม่ได้รับการยกเว้นจากรายชื่อ (ดูส่วนผสมที่เฉพาะเจาะจงในวงเล็บ)

## มาตรา 16 ข้อมูลอื่น ๆ

วันที่ Revision	12/09/2019
วันที่เริ่มต้น	12/09/2019

## สรุป SDS เวอร์ชัน

เวอร์ชัน	วันที่ออก	อัปเดตส่วนแล้ว
2.1.1.1	12/09/2019	ข้อมูลชีพหลายเวอร์, ใช่

## ข้อมูลอื่น ๆ

## ความหมายและคำย่อ

PC - TWA: ความเข้มข้นที่อนุญาต-ค่าความเข้มข้นสารเคมีเฉลี่ย 8 ชั่วโมงต่อวันหรือ 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ PC - STEL: ความเข้มข้นที่อนุญาต-ค่าความเข้มข้นสารเคมีสูงสุดในระยะเวลาสั้นๆ IARC: องค์การวิจัยระหว่างประเทศเรื่องโรคมะเร็ง ACGIH: องค์การนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาครัฐแห่งประเทศอเมริกา STEL: ค่าความเข้มข้นสารเคมีสูงสุดในระยะเวลาสั้นๆ TEEL: ค่าความเข้มข้นสารเคมีสูงสุดในบรรยากาศที่ประชาชนสามารถรับได้สิ่ง 1 ชั่วโมง IDLH: ค่าความเข้มข้นสารเคมีในบรรยากาศที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพแบบเฉียบพลัน OSF: ค่าปัจจัยความปลอดภัยของกลิ่น NOAEL: ระดับความเข้มข้นสูงสุดของสารที่สังเกตไม่พบผลเสีย LOAEL: ระดับความเข้มข้นต่ำสุดของสารที่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงอย่างใดอย่างหนึ่ง TLV: ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ LOD: ค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่ตรวจพบ OTV: ระดับที่ส่งกลิ่นให้คนสัมผัสได้ BCF: ปัจจัยความเข้มข้นชีวภาพ BEI: ดัชนีวัดการสัมผัสสารทางชีวภาพ

เอกสารนี้สงวนลิขสิทธิ์ นอกเหนือจากการใช้ที่เกี่ยวกับการเรียนส่วนตัว , การวิจัย, การตรวจหรือการวิจารณ์ , ตามการได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายของการสงวนลิขสิทธิ์แล้ว ไม่อนุญาตให้ผลิตส่วนใด ๆ ขึ้นมาอีกไม่ว่าจะผลิตโดยวิธีใดก็ตามถ้าไม่ได้รับอนุญาตที่เป็นลายลักษณ์อักษรจาก CHEMWATCH โทร (+61 3 9572 4700)