

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ	วันที่แก้ไข:	หมายเลข MSDS:	วันที่จำหน่ายล่าสุด: -
1.0	16.10.2017	100000013423	วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017

#### 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser  
รหัสผลิตภัณฑ์ : 96331

##### ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

##### ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

บริษัท : Kimberly-Clark Thailand Ltd.  
32nd-33rd Floor, United Center Building, 323 Silom Road,  
Bangrak  
Bangkok  
10500  
Thailand  
โทรศัพท์ : +66 2230-3003  
โทรเลขแฟกซ์ : +66 2230-3039  
ที่อยู่อีเมล ผู้รับผิดชอบ/ผู้ออกเอกสาร : sdscontact@kcc.com

##### หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

: +66 2230-3003  
หมายเลขโทรศัพท์นี้จะใช้ได้เฉพาะเวลาทำการเท่านั้น  
ข้อแนะนำในการใช้ : การดูแลผิว

#### 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 2B  
การระคายเคืองต่อดวงตา

##### องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์/ความเป็นอันตราย : ไม่มี  
คำสัญญาณ : ระวัง  
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H320 ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย  
ข้อความแสดงข้อควรระวัง : การตอบสนอง:  
P305 + P351 + P338 หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ 1.0	วันที่แก้ไข: 16.10.2017	หมายเลข MSDS: 100000013423	วันที่จำหน่ายล่าสุด: - วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017
-------------	----------------------------	-------------------------------	---

ถอดคอนแทคเลนส์ ถัดถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป  
P337 + P313 หากยังระคายเคือง :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์

#### การจัดเก็บ:

P403 + P235 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น

#### การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งปนเปื้อน/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่ทราบข้อมูล

### 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ลักษณะของสารเคมี : สารผสม

#### ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	>= 10 - < 20

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อแนะนำทั่วไป : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ

หากหายใจเข้าไป :

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง :

ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันการบวมเบื้องต้น  
ถ้าการระคายเคืองที่ตายังคงอยู่ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

หากกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน

อาการและผลกระทบบที่สำคัญ  
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด  
ในภายหลัง : ไม่มีอันตรายซึ่งต้องใช้มาตรการในการปฐมพยาบาลเป็นพิเศษ

### 5. มาตรการในการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ  
สิ่งแวดล้อมรอบๆ

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ไม่มีข้อมูลสารอันตรายจากการเผาไหม้

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก  
ผจญเพลิง : ในกรณีที่มีอัคคีภัย ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัว

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ	วันที่แก้ไข:	หมายเลข MSDS:	วันที่จำหน่ายล่าสุด: -
1.0	16.10.2017	100000013423	วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017

#### 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

คำแนะนำสำหรับบุคคล อุปกรณ์ : วัสดุอาจทำให้เกิดสภาวะที่สั่นไหว  
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์  
ฉุกเฉิน

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece)  
และทำความสะอาด

#### 7. การใช้และการเก็บรักษา

คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้  
และการระเบิด

คำแนะนำในการจัดการอย่าง : ไม่มีคำแนะนำเป็นพิเศษในการจัดการ  
ปลอดภัย

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและในสถานที่ที่มีการระบายอากาศ  
ที่ดี

#### 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน  
ไม่มีสารที่มีขีดจำกัดของการรับสารในสถานที่ทำงานเป็นองค์ประกอบ

มาตรการทางวิศวกรรม : ไม่มี

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : โดยปกติแล้วไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

การป้องกันอันตรายต่อมือ

หมายเหตุ : ไม่จำเป็นต้องใช้ภายใต้การใช้งานปกติ

การป้องกันอันตรายต่อตา : ไม่จำเป็นต้องใช้ภายใต้การใช้งานปกติ

การป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง และร่างกาย : ไม่จำเป็นต้องใช้ภายใต้การใช้งานปกติ

มาตรการป้องกัน : ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษใดๆ

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : ไม่จำเป็นต้องใช้ภายใต้การใช้งานปกติ

#### 9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ : ของเหลว

สี : ไม่มีข้อมูล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ 1.0	วันที่แก้ไข: 16.10.2017	หมายเลข MSDS: 100000013423	วันที่จำหน่ายล่าสุด: - วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017
-------------	----------------------------	-------------------------------	---

กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ปริมาณต่ำสุดที่เริ่มได้กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุด หลอมเหลว	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการเผาไหม้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของนอร์มอล-ออกทานอล/ น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
เวลาสำหรับการไหล	: ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
สมบัติในการออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล

#### 10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี	: ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	: ไม่มีอันตรายระบุเป็นพิเศษ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มี

## KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

5 / 8

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ 1.0	วันที่แก้ไข: 16.10.2017	หมายเลข MSDS: 100000013423	วันที่จำหน่ายล่าสุด: - วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017
-------------	----------------------------	-------------------------------	---

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

**ผลิตภัณฑ์:**

ผล: ไม่ใช่สารที่ทำให้ผิวหนังไวต่อการกระตุ้น

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

**ผลิตภัณฑ์:**

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

**ผลิตภัณฑ์:**

หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก

**ผลิตภัณฑ์:**

ไม่มีข้อมูล

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

**ส่วนประกอบ:**

**Sodium laureth sulfate:**

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50: 25 mg/l  
ระยะเวลาในการสัมผัส: 96 h

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50: 86.09 mg/l  
ระยะเวลาในการสัมผัส: 48 h

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : EC50: 115.072 mg/l  
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

**ส่วนประกอบ:**

**Sodium laureth sulfate:**

ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ : ผล: ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย  
ชีวภาพ

โอกาสที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

**ส่วนประกอบ:**

**Sodium laureth sulfate:**

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : log Pow: 1.22

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ 1.0	วันที่แก้ไข: 16.10.2017	หมายเลข MSDS: 100000013423	วันที่จำหน่ายล่าสุด: - วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017
-------------	----------------------------	-------------------------------	---

สารในชั้นของนอร์มอล-ออกตา  
นอล/น้ำ

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

#### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ล้างว่างเปล่า  
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน  
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก

#### 14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

**UNRTDG**

ไม่จัดเป็นอันตราย

**IATA-DGR**

ไม่จัดเป็นอันตราย

**รหัส IMDG**

ไม่จัดเป็นอันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

#### 15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยว  
และสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : ไม่สามารถใช้ได้

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533 : ไม่สามารถใช้ได้

#### 16. ข้อมูลอื่นๆ

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

AICS - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตของออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; CPR - กฎหมายผลิตภัณฑ์ควบคุม; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; DSL - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตในประเทศ (แคนาดา); ECx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; ELx - อัตราการบรรจุที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; EmS -

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### KLEENEX® Gentle Lotion Skin Cleanser

ฉบับ	วันที่แก้ไข:	หมายเลข MSDS:	วันที่จำหน่ายล่าสุด: -
1.0	16.10.2017	100000013423	วันที่จำหน่ายครั้งแรก: 16.10.2017

ตารางเวลาฉุกเฉิน; ENCS - สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและสารเคมีชนิดใหม่ (ญี่ปุ่น); ErCx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละการตอบสนองของอัตราการเจริญ; ERG - คู่มือการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน; GHS - ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก; GLP - แนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ดี; IARC - องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ; IATA - สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ; IBC - กฎหมายนานาชาติว่าด้วยการต่อเรือและอุปกรณ์ของเรือที่ใช้บรรทุกสารเคมีอันตรายในระหว่างเป็นปริมาณรวม; IC50 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาของเหลือ 50%; ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมรรยฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานซีลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผล (อันไม่เพียงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่เพียงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรจที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIOc - รายการสารเคมีของประเทศนิวซีแลนด์; OECD - องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา; OPPTS - สำนักงานความปลอดภัยสารเคมีและการป้องกันมลพิษ; PBT - สารตกค้าง สะสมในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ; PICCS - รายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์; (Q)SAR - ความสัมพันธ์ของปฏิกิริยาและโครงสร้างสามมิติ (เชิงปริมาณ); REACH - ข้อบังคับ (คณะกรรมการการยุโรป) เลขที่ 1907/2006 ข้อบังคับว่าด้วยการขึ้นทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี; SADT - อุณหภูมิที่สารสลายตัวได้เอง; SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย; TCSI - รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน; TDG - การขนส่งสินค้าอันตราย; TSCA - กฎหมายควบคุมสารพิษ (สหรัฐอเมริกา); UN - สหประชาชาติ; UNRTDG - คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายของสหประชาชาติ; vPvB - ตกค้างได้มากและสะสมในสิ่งมีชีวิตได้มาก; WHMIS - เอกสารระบบข้อมูลวัตถุอันตรายในสถานที่ปฏิบัติงาน

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย(SDS) นี้ ถูกต้องตามเท่าที่เรารู้ หรือเท่าที่เรามีข้อมูล หรือเท่าที่เรารู้ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการใช้งาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ให้นี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้

TH / TH