



# โพแทสเซียมคลอไรด์

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

วันที่ออก: 23/07/2561

วันที่แก้ไข: 23/07/2561

แทนที่: 04/08/2560

เวอร์ชัน: 6.1

## ส่วนที่ 1: การปองขีสารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

### 1.1. การปองขีผลิตภัณฑ์

รูปแบบผลิตภัณฑ์	: สาร
ชื่อการค้า	: k-Drill® C6 k-Drill® C9 Potassium Chloride 99% KCl Potassium Chloride 99,3% KCl Potassium Chloride 99,9% KCl
ชื่อทางเคมี	: โพแทสเซียมคลอไรด์
CAS เลขที่	: 7447-40-7

### 1.2. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้องของสารเดี่ยวหรือสารผสมและไม่แนะนำให้ใช้กับ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 1.3. ข้อมูลของซัพพลายเออร์

ผู้ผลิต K+S KALI GmbH Bertha-von-Suttner-Str. 7 P.O. Box 10 20 29 34111 Kassel - Germany T (+49) 561 9301-0 - F (+49) 561 9301-1753	อีเมลของผู้เชี่ยวชาญ: sds@kft.de
--	-------------------------------------

### 1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขฉุกเฉิน	: หากเกิดเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารอันตราย [หรือสินค้าอันตราย] เช่น การไหลออก การรั่ว ไฟไหม้ การรับสัมผัสสาร หรืออุบัติเหตุ ให้โทรติดต่อ CHEMTREC ได้ตลอดเวลา นอกสหรัฐอเมริกาและแคนาดา: +1 703 741-5970 (สามารถโทรโดยเก็บเงินปลายทางได้) นอกสหรัฐอเมริกาและแคนาดา: 1-800-424-9300
----------------	---

## ส่วนที่ 2: การปองขีอันตราย

### 2.1. การจำแนกประเภทของสารเคมีที่เป็นอันตราย

จำแนกตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๕	H303
--	------

### 2.2. องค์ประกอบของฉลาก

ติดฉลากตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

คำสัญญาณ (GHS-TH)	: ระวัง
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (GHS-TH)	: H303 - อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (GHS-TH)	: P312 - โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ เมื่อรู้สึกไม่สบาย

### 2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

### 3.1. สารเดี่ยว

ชื่อทางเคมี	: โพแทสเซียมคลอไรด์
-------------	---------------------

ชื่อ	การปองขีผลิตภัณฑ์	เปอร์เซ็นต์ (%)	จำแนกตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)
โพแทสเซียมคลอไรด์ (ส่วนประกอบหลัก)	(CAS เลขที่) 7447-40-7	> 95	Acute Tox. 5 (Oral), H303

ข้อความของประโยค H: -ดูหัวข้อ 16

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

### 3.2. สารผสม

ไม่ใช่

## ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

### 4.1. รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

มาตรการปฐมพยาบาลทั่วไป	: ในทุกกรณีที่มีข้อสงสัยหรือเมื่อยังคงมีอาการอยู่ ให้พบแพทย์.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	: ย้ายบุคคลไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ และดูแลให้มีการหายใจที่สะดวก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมาก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	: ล้างตาด้วยน้ำสะอาดเพื่อความไม่ประมาท.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	: โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ เมื่อรู้สึกไม่สบาย.

### 4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญทั้งที่เกิดขึ้นและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

คำแนะนำทางการแพทย์หรือการรักษาอื่น ๆ	: รักษาตามอาการ.
--------------------------------------	------------------

## ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

### 5.1. สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: สเปรย์น้ำ, ผงแห้ง, โฟม.
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: ไม่มีข้อมูล.

### 5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

การเกิดปฏิกิริยา	: สารผลิตภัณฑ์เสถียร.
------------------	-----------------------

### 5.3. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง

การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง	: ไม่พยายามที่จะดำเนินการได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม. เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอากาศติดตัว. เสื้อผ้าที่ใช้ป้องกันที่สมบูรณ์แบบ.
ข้อมูลอื่น ๆ	: ป้องกันไม่ให้ทั้งน้ำจากการดับเพลิงสูทอระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ. การกำจัดต้องเป็นไปตามระเบียบราชการ.

## ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

### 6.1. ข้อระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

#### 6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

ขั้นตอนฉุกเฉิน	: ระบายอากาศในพื้นที่ที่มีการหกหรือไหล.
----------------	---

#### 6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน	: ไม่พยายามที่จะดำเนินการได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม. ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หมวดที่ 8: การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล.
-------------------	--

### 6.2. ข้อควรระวังสำหรับสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการเจาะชั้นใต้ดิน. ป้องกันไม่ให้เข้าไปในท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ.

### 6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำความสะอาด	: เก็บด้วยวิธีกล (การกวาด, การตัก) และเก็บในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัด.
-------------------------	--

## ส่วนที่ 7: การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

### 7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศที่ดี. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล.
มาตรการสุขอนามัย	: ห้ามกลืนกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้. ล้างมือหลังการสัมผัสผลิตภัณฑ์เสมอ.

### 7.2. สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา	: เก็บรักษาในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี. เก็บในที่เย็น.
ข้อมูลเกี่ยวกับการเก็บรักษาในสถานที่จัดเก็บรวม	: เก็บให้ห่างจากอาหาร, เครื่องดื่มและอาหารสัตว์.

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

### ส่วนที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกัน

#### 8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

คำจำกัดการสัมผัสสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

#### 8.2. การเฝ้าระวัง

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

#### 8.3. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศที่ดี.

#### 8.4. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันมือ : ในกรณีที่มีการสัมผัสซ้ำหรือเป็นเวลานาน ให้สวมถุงมือ. EN 374. ยางไนไตรล์

การป้องกันดวงตา : ในกรณีที่มีฝุ่น: แว่นครอบตาป้องกัน

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม

การป้องกันระบบหายใจ : ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม. การเกิดฝุ่น: หน้ากากป้องกันฝุ่นที่มีตัวกรองชนิด P 2. EN 143

### ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย : ของแข็ง

การปรากฏ : ผงคริสตัล.

สี : สีขาว

กลิ่น : ไม่มีที่สังเกตเห็น

คำจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล

pH : 8 - 11 (สารละลายน้ำ)

จุดหลอมเหลว, จุดเยือกแข็ง : จุดหลอมเหลว: 770 °C  
จุดเยือกแข็ง: ไม่ใช่

จุดเดือด : ไม่ใช่

จุดวาบไฟ : ไม่ใช่

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่ใช่

อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่ใช่

ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ) : ไม่ไวไฟ

ความดันไอ : ความดันไอ: ไม่ใช่

อัตราการระเหย : อัตราการระเหยสัมพัทธ์ (ิวทิลอะซีเตท = 1): ไม่ใช่

ขีดจำกัดของการระเบิด : ไม่ใช่

คุณสมบัติของการระเบิด : สินค้าไม่สามารถระเบิดได้.

พลังงานการจุดระเบิดต่ำสุด : ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการละลายได้ : น้ำ: 300 ก./ล. (20 °C)

ความหนาแน่น : ความหนาแน่น: 1.989 ก./ซม.<sup>3</sup>

ความหนาแน่นสัมพัทธ์: ไม่ใช่

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส: ไม่ใช่

ความหนืด, คิเนแมติกส์ : ไม่ใช่

ความหนืด, ไดนามิก : ไม่ใช่

Log Pow : ไม่ใช่

คุณสมบัติออกซิไดซ์ : ไม่ออกซิไดซ์.

### ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

ความเสถียรทางเคมี	: มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีสิ่งโดยุภายใต้เงื่อนไขของการจัดเก็บและการจัดการที่แนะนำ (ดูส่วนที่ 7)
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่มีการสลายตัวที่เป็นอันตรายเกิดขึ้นภายใต้การจัดเก็บและการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาวะปกติ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: เป็นที่ทราบชัดเจนว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งาน
การเกิดปฏิกิริยา	: สารผลิตภัณฑ์เสถียร

### ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

#### 11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	: ทางปาก: อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง)	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการสูดดม)	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
LD50 ทางปากหนู	3020 mg/kg
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่) pH: 8 - 11 (สารละลายน้ำ)
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
การทำให้ไอต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ หรือผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
การก่อมะเร็ง	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
ความหนาแน่น	1.989 ก./ซม. <sup>3</sup>

### ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

#### 12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษทางน้ำเฉียบพลัน	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)
ความเป็นพิษทางน้ำเรื้อรัง	: ไม่จัดจำแนก (ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่)

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
LC50 ปลา 1	880 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	440 mg/l (daphnia magna)
EC50 72h algae (1)	> 100 mg/l
Log Pow	ไม่ใช่

#### 12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่ใช่.

#### 12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
Log Pow	ดูส่วน 12.1 เกี่ยวกับความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่ใช่.

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

### 12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

โพแทสเซียมคลอไรด์ (7447-40-7)	
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
Log Pow	ดูส่วน 12.1 เกี่ยวกับความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ
นิเวศวิทยา - ดิน	ไม่ใช่.

### 12.5. ผลกระทบในทางเสียดายอื่น ๆ

ไอโซน	: ไม่จัดจำแนก
ผลกระทบในทางเสียดายอื่น ๆ	: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

## ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

### 13.1. วิธีการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย	: การกำจัดต้องเป็นไปตามระเบียบราชการ. อย่าทิ้งร่วมกับขยะจากบ้านเรือน. ไม่ปล่อยทิ้งลงในท่อระบายน้ำหรือสภาพแวดล้อม.
---------------------	---

## ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

### 14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่อันตรายตามกฎหมายของระดับของการขนส่ง

### 14.2. ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (UN RTDG)	: ไม่ใช่
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IMDG)	: ไม่ใช่
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA)	: ไม่ใช่

### 14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

#### UN RTDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (UN RTDG) : ไม่ใช่

#### IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG) : ไม่ใช่

#### IATA

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA) : ไม่ใช่

### 14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (UN RTDG)	: ไม่ใช่
กลุ่มการบรรจุ (IMDG)	: ไม่ใช่
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA)	: ไม่ใช่

### 14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม	: ไม่ใช่
มลภาวะทางทะเล	: ไม่ใช่
ข้อมูลอื่น ๆ	: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

#### - UN RTDG

ไม่มีข้อมูล

#### - IMDG

ไม่มีข้อมูล

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

- IATA

ไม่มีข้อมูล

### 14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ให้เป็นไปตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code

ไม่ใช่

## ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

### 15.1. กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสม

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 (ค.ศ. 2013) และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2558 (ค.ศ. 2015)

ไม่ได้ควบคุม

### 15.2. ข้อตกลงระหว่างประเทศ

กฎหมายระดับภูมิภาค

Australia AICS	: ไม่ใช่
Canada DSL	: ไม่ใช่
Canada NDSL	: ไม่ใช่
China IECSC	: ไม่ใช่
EU EINECS	: ไม่ใช่
EU ELINCS	: ไม่ใช่
EU NLP	: ไม่ใช่
Korea ECL	: ไม่ใช่
US TSCA	: ไม่ใช่

## ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

เวอร์ชัน	: 6.1
วันที่ออก	: 23/7/2561
วันที่แก้ไข	: 23/07/2561
แทนที่	: 04/08/25600

แผนกที่ออกเอกสารข้อมูลทางเทคนิค:	: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim Postfach 1451 64345 Griesheim Germany
	: Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500 Safety Data Sheet Service: +49 6155 8981-522

ผู้ติดต่อ : Dr. Sebastian Kitzig

# โพแทสเซียมคลอไรด์

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

ชื่อย่อและคำย่อ

- : IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ
- ADR - ข้อตกลงของยุโรปว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางถนน
- ADN - ข้อตกลงของยุโรปว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางน้ำภายในประเทศ
- RID - ข้อตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยรถไฟ
- IATA - International Air Transport Association
- GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- CAS - Chemical Abstract Service
- LD50 - ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สิ่งมีชีวิตหรือสัตว์ทดลองที่ถูกทดสอบตายไปครึ่งหนึ่งของจำนวนที่ใช้ทดสอบทั้งหมด (ปริมาณถึงขนาดมัยฐาน)
- LC50 - ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ทำให้สิ่งมีชีวิตหรือสัตว์ทดลองที่ถูกทดสอบตายไปครึ่งหนึ่งของจำนวนที่ใช้ทดสอบทั้งหมด (ค่าความเข้มข้นถึงขนาดมัยฐาน)
- PBT - การสะสมทางชีวภาพได้ยาวนานและเป็นพิษ
- vPvB - การตกค้างได้นานมากและการสะสมได้ดีมากในสิ่งมีชีวิต
- ATE - ค่าความเป็นพิษเฉียบพลันโดยประมาณ
- BCF - ปัจจัยชีวภาพ
- CLP - ระเบียบว่าด้วยการจัดจำแนก ปัดฉลาก และบรรจุหีบห่อสารเคมี, ข้อบังคับ (EC) เลขที่ 1272/2008
- DMEL - ปริมาณที่ได้รับที่ทำให้เกิดผลที่ไม่พึงประสงค์น้อยที่สุด
- DNEL - ปริมาณที่ได้รับที่ไม่ทำให้เกิดผลไม่พึงประสงค์
- EC50 - ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของสารสกัดที่มีประสิทธิภาพยับยั้ง
- IARC - องค์กรระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยมะเร็ง
- IATA - สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ
- LOAEL - ปริมาณของสารเคมีที่น้อยที่สุดซึ่งได้รับทุกวันแล้วทำให้เกิดความเป็นพิษหรือผลเสียใด ๆ ต่อร่างกายอย่างใดอย่างหนึ่ง
- NOAEC - ความเข้มข้นไม่พบผลอันไม่พึงประสงค์
- NOAEL - ปริมาณของสารเคมีมากที่สุดซึ่งได้รับทุกวันแล้วไม่ทำให้เกิดความเป็นพิษหรือผลเสียใด ๆ ต่อร่างกาย
- NOEC - ความเข้มข้นของสารเคมีมากที่สุดซึ่งได้รับทุกวันแล้วไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ต่อร่างกาย
- OECD - องค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา
- PNEC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผลกระทบที่คาดไว้
- REACH - ระเบียบว่าด้วยการจดทะเบียน, การประเมินความเสี่ยง, การขออนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี (EC) เลขที่ 1907/2006
- SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- STP - ระบบบำบัดน้ำเสีย
- TLM - ชีตจำกัดการทนมัยฐาน

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H:

Acute Tox. 5 (Oral)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๕
H303	อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

KFT SDS TH 07

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ