

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

1 การปฐมนิเทศหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

เลขที่รายชื่อ 18000008

สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และไม่ควรให้ใช้ สื่อการถ่ายเทความร้อน

หมวดหมู่สินค้า PC24 Lubricants, greases, release products

การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ สื่อการถ่ายเทความร้อน

รายละเอียดของผู้จัดหาข้อมูลด้านความปลอดภัย

ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา

Kistler Instrumente AG

Eulachstrasse 22

8408 Winterthur, Schweiz

ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก

+41 52 224 11 11,

info@kistler.com, www.kistler.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 การปฐมนิเทศความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

องค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS ยกเลิก

ภาพสัญลักษณ์ที่เป็นอันตราย ยกเลิก

สัญญาณคำ ยกเลิก

ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย ยกเลิก

อันตรายอื่นๆ

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่สามารถใช้ได้

vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม

คำอธิบาย ส่วนผสมของสารในรายการข้างล่างพร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบที่มีอันตราย

CAS: 68918-33-2 ไซโลเซนและซิลิโคน โดเมทิล โพลีเมอร์ที่มีเซอร์โคเนียมออกทาโนเอต

Acute Tox. 5, H313

1-5%

ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการวลีความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป ไม่มีมาตรการพิเศษ

หลังจากการสูดหายใจเข้าไป หาวบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่เกิดอาการไม่ดีขึ้น

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

(ต่อที่หน้า 1)

หลังจากการสัมผัสผิวหนัง

การระคายเคือง การได้รับสารซ้ำๆ อาจทำให้ผิวหนังแห้งหรือแตกได้

หากผิวหนังยังมีอาการระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์

หลังจากการสัมผัสถูกตา ชะตาที่เปิดอยู่ให้น้ำที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาที

หลังจากการกลืนเข้าไป:

ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์

อย่าทำให้อาเจียน! บ้วนปากและดื่มน้ำปริมาณมาก

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ อาจทำให้เกิดอาการง่วงนอนและเวียนศีรษะได้
ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

5 มาตรการผจญเพลิง

สารที่ใช้ดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์สเปรย์ผงหรือน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยการฉีดน้ำหรือโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน

อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันภัย ใช้เครื่องมือช่วยหายใจแบบมีถังอากาศในตัว. สวมชุดป้องกันเพื่อป้องกันการสัมผัสดวงตาหรือผิวหนัง

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด

การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า: ไม่มีมาตรการพิเศษ

วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด: ดูข้อบ่งชี้ประกอบที่เป็นของเหลวด้วยวัสดุยึดของเหลว

การอ้างอิงถึงส่วนอื่น

ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7

ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8

ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดจากส่วนที่ 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย

การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย ไม่มีมาตรการพิเศษ

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ

เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวก

เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ

เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ให้แสงสว่างและไฟฟ้าไม่ใช่แหล่งกำเนิดประกายไฟ

ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์

ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ

ไม่มี

เก็บในที่ปลอดภัยและใส่กุญแจและจำกัดการเข้าถึงเฉพาะผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคหรือผู้ช่วยเท่านั้น

การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7

(ต่อที่หน้า 3)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl
Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

(ต่อที่หน้า 2)

การควบคุมตัวแปร

ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีปริมาณวัสดุใดๆมากพอจนถึงค่าวิกฤติที่จะต้องมีการติดตามในสถานที่ทำงาน

ค่าขอบเขตเพิ่มจากการสัมผัสในขณะทำงานกับสิ่งที่เป็อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างการดำเนินการ

CAS: 7440-67-7 เซอร์โคเนียม

PEL (US) ค่าระยะยาว: 5 mg/m³

as Zr

REL (US) ค่าระยะสั้น: 10 mg/m³ค่าระยะยาว: 5 mg/m³

as Zr

TLV (US) ค่าระยะสั้น: 10 mg/m³ค่าระยะยาว: 5 mg/m³

as Zr; A4

ข้อมูลรายละเอียดเสริม รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการใช้งานเป็นหลัก

การควบคุมการสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป ให้ยึดมาตรการป้องกันตามที่ปฏิบัติกันมาเมื่อขนย้ายเคมีภัณฑ์

การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจในกรณีที่เกิดการถ่ายเทอากาศไม่พอเพียง

การป้องกันมือ

วัสดุของถุงมือจะต้องไม่ให้อากาศผ่านเข้าออกและทนทานต่อผลิตภัณฑ์/ สาร/ การผลิต

เลือกวัสดุสำหรับถุงมือโดยพิจารณาจากเวลาที่ใช้ในการซึมผ่านอัตราการแพร่และการเสื่อม

วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

การเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมไม่เพียงแต่ขึ้นอยู่กับวัสดุแต่ยังขึ้นกับมาตรฐานด้านคุณภาพและข้อแตกต่างระหว่างผู้ผลิตแต่ละแห่งโดยที่ผลิตภัณฑ์เตรียมมาจากสารหลายชนิดความทนทานของวัสดุถุงมือไม่สามารถที่จะคำนวณล่วงหน้าดังนั้นจึงต้องตรวจสอบกับการใช้งาน

เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม

ถุงมือที่ทำจากวัสดุเหล่านี้เหมาะสำหรับการสัมผัสตลอดเวลา

ยางฟลูออโรคาร์บอน (Viton)

ยางบิวทิล BR

ยางไนทริล NBR

การป้องกันตา แว่นตาที่แนะนำให้ใช้ระหว่างการถ่ายเทเติม

การป้องกันร่างกาย ชุดป้องกันสำหรับการทำงาน

* 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป

ลักษณะ :

รูปสีฐาน

ของไหล

สี

สีน้ำตาลใส

กลิ่น

เบา

ค่า pH

ไม่สามารถใช้ได้

การเปลี่ยนสถานะ

จุดเดือด/ ขอบเขตการเดือด

>35 °C

จุดวาบไฟ

>101.1 °C

ความสามารถติดไฟ

ไม่สามารถใช้ได้

(ต่อที่หน้า 4)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl
Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

(ต่อที่หน้า 3)

อุณหภูมิสลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้.
อุณหภูมิจุดระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด
ความดันไอ	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนาแน่น ที่ 20 °C	0.95 g/cm ³
ความหนาแน่นของไอ	ไม่ได้กำหนดไว้.
อัตราการระเหย	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความสามารถในการละลายใน ความสามารถผสมเป็นสารละลายเนื้อเดียวทุกส่วนผสมกับ น้ำ	/ ไม่สามารถผสมกันได้หรือยากที่จะผสม
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด (คินแมติก) จลนศาสตร์ ที่ 20 °C	10 mm ² /s
ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ปฏิกิริยาโต้ตอบ ละอองลอยที่ไวไฟสูงมาก. ภาชนะอยู่ภายใต้ความกดดัน: อาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน
เสถียรภาพทางเคมี ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ
การสลายตัวด้วยความร้อน / เจือปนที่ต้องหลีกเลี่ยง ไม่มีการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
เจือปนเพื่อการหลีกเลี่ยง
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับพื้นผิวที่ร้อน ความอบอุ่น ไม่มีไฟแบบเปิด ไม่มีประกายไฟ กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:

การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50

CAS: 68918-33-2 ซิลิโคนและซิลิโคน โดเมทิล โพลีเมอร์ที่มีเซอร์โคเนียมออกทาลินเอต

ทางปาก	LD50	>5000 mg/kg (rat)
ทางผิวหนัง	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา

ผลิตภัณฑ์ไม่ขึ้นกับการจัดแบ่งประเภทตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ E U

เมื่อใช้และจัดการตามรายละเอียดที่ระบุไว้ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำให้เกิดอันตรายใดๆจากประสบการณ์และข้อมูลข่าวสารที่ได้รับมา
ผลกระทบ CMR (การทำให้เกิดมะเร็งการผ่าเหล่าและพิษต่อการสืบพันธุ์) ไม่ทราบผล CMR

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

(ต่อที่หน้า 5)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

(ต่อที่หน้า 4)

การคงอยู่และการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์
ข้อมูลรายละเอียดอื่นๆ ห้ามปล่อยลงสู่ทางน้ำ น้ำบาดาล หรือระบบบำบัดน้ำเสีย
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา
หมายเหตุทั่วไป โดยทั่วไปไม่เป็นอันตรายต่อน้ำ
ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
PBT: ไม่สามารถใช้ได้
vPvB: ไม่สามารถใช้ได้
ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ

ต้องมีการจัดการบำบัดด้วยวิธีพิเศษก่อนตามกฎหมาย

ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกับของเสียจากครัวเรือน

จุดสำคัญในการกำจัดของเสีย 16 05 04 - ก๊าซในภาชนะรับความดันที่มีสารอันตราย (รวมถึงฮาโลน)

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด

คำแนะนำ การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ

14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ถูกละเว้น ยกเลิก
ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง ADR, ADN, IMDG, IATA ประเภท	ยกเลิก
กลุ่มของภาชนะบรรจุ ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม	ไม่ใช่สินค้าอันตรายตามข้อกำหนดข้างต้น
“กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN	ยกเลิก

15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

(ต่อที่หน้า 6)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2025.02.21

หมายเลขเวอร์ชัน: 1

การปรับปรุงใหม่ : 2025.02.21

ชื่อทางการค้า Typ 1055 - Kalibrieröl Hochtemperatur / High-temperature calibration fluid Typ 1057 - Kalibrieröl
Raumtemperatur / Room-temperature calibration fluid

(ต่อที่หน้า 5)

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมธุรกิจพลังงาน
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS ยกเลิก

ภาพสัญลักษณ์ที่เป็นอันตราย ยกเลิก

สัญญาณคำ ยกเลิก

ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย ยกเลิก

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลสอดคล้องกับสถานะความรู้ในปัจจุบัน K i s t l e r ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค
ไม่รวมความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่องอันเป็นผลมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของ Kistler

©2006 2022 Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, สวิตเซอร์แลนด์

โทร. +41 52 224 11 11 แฟกซ์ +41 52 224 14 14 info@kistler.com, www.kistler.com

Kistler เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Kistler Holding AG

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง

ติดต่อกับ

คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5

* ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว