

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

1 การปฐมนิเทศหรือสารผสม และผู้ผลิต

- ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626
- สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ เครื่องทำความสะอาดความดันสูง
- รายละเอียดของผู้จัดหาข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Limited / Kärcher Retail Ltd.

1005 Srinakarin Road, Suan Luang

Suan Luang, Bangkok 10250

Thailand

Tel.: +66 2 021838

Internet: www.karcher.com

- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:

สำหรับวัสดุอันตราย [หรือสินค้าอันตราย] เหตุการณ์สารหก รั่วไหล ไฟไหม้ การสัมผัส หรืออุบัติเหตุ

โทรติดต่อ CHEMTREC ได้ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน

ภายในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา: 1-800-424-9300

นอกประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา: +1-703-527-3887 (ยอมรับการเรียกเก็บค่าโทรศัพท์ปลายทาง)

2 การปฐมนิเทศความเป็นอันตราย

- การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม

Aquatic Acute 3 H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.

- องค์ประกอบของฉลาก
- องค์ประกอบบนฉลากของ **GHS** ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)
- ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่อันตราย ยกเลิก
- สัญลักษณ์คำ ยกเลิก
- ประกาศสิ่งที่อันตราย
H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.
- ประกาศการป้องกันระดับความเสี่ยง
P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

(ต่อหน้า 2)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

P501 ทั้งสิ่งที่เป็นบรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

(ต่อหน้า 1)

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- คุณสมบัติทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย สารทำความสะอาด

· ส่วนประกอบที่มีอันตราย

68515-73-1	alkyl polyglucoside ☠ Eye Dam. 1, H318 ขีดจำกัดความเข้มข้นที่: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1-5%
3811-73-2	โซเดียมไฮดรอกไซด์ ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0.0025-<0.025%

- ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

- คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
- หลังจากการสูดหายใจเข้าไป หายใจในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ปรึกษาแพทย์ในกรณีมีอาการไม่ดีขึ้น
- หลังจากการสัมผัสผิวหนัง โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง
- หลังจากการสัมผัสลูกตา ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่ก่าลังไหลเป็นเวลาหลายนาที
- หลังจากการกลืนเข้าไป:
ให้บ้วนปากและดื่มน้ำมากๆ
ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์
- ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์
- อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

5 มาตรการผจญเพลิง

- สารที่ใช้ดับเพลิง
- สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์สเปรย์ผงหรือน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยการฉีดน้ำหรือโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน
- อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
- อุปกรณ์ป้องกันภัย ไม่ต้องมีมาตรการพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม รวบรวมน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนไว้ต่างหากโดยไม่ให้อไหลเข้าไปในระบบน้ำทิ้ง

TH
(ต่อหน้า 3)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

(ต่อหน้า 2)

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด
- การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า:
ทำให้เจือจางด้วยน้ำมากๆ
อย่าปล่อยให้เข้าไปในท่อน้ำทิ้ง/ น้ำบนดินหรือใต้ดิน
อย่าปล่อยให้ซึมลงไปในใต้ดิน/ ดิน
- วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด: ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถยึดของเหลวไว้ (ทรายใดอะไดไมท์ตัวยึดเกาะกรดตัวยึดทั่วไปใช้ได้)
- การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่ 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- การขนถ่าย
- การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย ไม่จำเป็นต้องมีค่าเตือนพิเศษใดๆหากใช้อย่างถูกต้อง
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด ไม่มีมาตรการพิเศษ
- เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
- การจัดเก็บ
- ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม เก็บแยกจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ ไม่มี
- การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7
- การควบคุมตัวแปร
- ส่วนผสมพร้อมคำขอขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีปริมาณวัสดุใดๆมากพอจนถึงค่าวิกฤติที่จะต้องมีการติดตามในสถานที่ทำงาน
- การควบคุมการสัมผัส
- อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป ล้างมือก่อนที่จะหยุดพักและเมื่อสิ้นสุดเวลาทำงาน
- การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ถ้าห้องมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- การป้องกันมือ ไม่ได้กำหนด
- วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ ไม่ได้กำหนด
- เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ ไม่ได้กำหนด

(ต่อหน้า 4)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

· การป้องกันตา ไม่ได้กำหนด

(ต่อหน้า 3)

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

· ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี	
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	
· ลักษณะ :	
รูปสัณฐาน	ของไหล
สี	สีเหลือง
· กลิ่น	กลิ่นส้ม
· เกณฑ์กลิ่น :	ไม่ได้กำหนดไว้
· ค่า pH ที่ 20 °C	6-8
· ค่า pH 1%	6-8
· การเปลี่ยนสภาวะ	
จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย	0 °C
จุดเดือด/ ขอบเขตการเดือด	ไม่ได้กำหนด
· จุดวาบไฟ	ไม่สามารถใช้ได้
· ความสามารถติดไฟ	ไม่สามารถใช้ได้
· การเผาไหม้ด้วยตัวเอง	ใช้ไม่ได้
· อุณหภูมิสลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้
· อุณหภูมิจุดระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
· อันตรายจากการระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด
· ขอบเขตการระเบิด	
ขั้นต่ำ	ไม่ได้กำหนดไว้
ขั้นสูง	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความดันไอ	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนาแน่น ที่ 20 °C	1.007 g/cm³
· ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนาแน่นของไอ	ไม่ได้กำหนดไว้
· อัตราการระเหย	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความสามารถในการละลายใน /	
ความสามารถผสมเป็นสารละลายเนื้อเดียวทุกส่วนผสมกับ	
น้ำ	ผสมกันได้อย่างเต็มที่
· สมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนืด	
(ไดนามิค) พลศาสตร์ ที่ 20 °C	552 mPas
(คิเนเมติก) จลนศาสตร์	ไม่ได้กำหนดไว้

(ต่อหน้า 5)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

(ต่อหน้า 4)

· ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
---------------	--

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- ปฏิกิริยาโต้ตอบ ประมาณ 10.3
- เสถียรภาพทางเคมี
- การสลายตัวด้วยความร้อน / เงื่อนไขที่ต้องหลีกเลี่ยง ไม่มีการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
- ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
- เงื่อนไขเพื่อการหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
- ความเป็นพิษอย่างสาหัส: ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

· การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50		
3811-73-2 โซเดียมไฮดรอกไซด์		
ทางปาก	LD50	500 mg/kg (ATE)
ทางผิวหนัง	LD50	790 mg/kg (ATE)

- อาการระคายเคืองเบื้องต้น
- บบผิวหนัง ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ที่ดวงตา ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- การทำให้แพ้ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
- ผลกระทบ CMR (การทำให้เกิดมะเร็งการผ่าเหล่าและพิษต่อการสืบพันธุ์)
- การผ่าเหล่าในเซลล์สืบพันธุ์ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- พิษต่อระบบสืบพันธุ์ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสในครรภ์ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสซ้ำหลาย ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- อันตรายต่อระบบหัวใจ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

TH
(ต่อหน้า 6)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

(ต่อหน้า 5)

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

· ความเป็นพิษ

· ความเป็นพิษที่เกี่ยวกับน้ำ

68515-73-1 alkyl polyglucoside

LC50/96 h 126 mg/l (fish)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

3811-73-2 โซเดียมไฮโปคลอไรต์

LC50/96 h 0.00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h 0.022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h 0.46 mg/l (F29) (OECD 201)

NOEC 0.08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201)

· การคงอยู่และการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

· การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

· ค่า COD 50.000 mg/l

· หมายเหตุทั่วไป

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ประกอบด้วยสารอินทรีย์คอมเพล็กซ์

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ประกอบด้วยสารที่มีฟีนอลหรือกับฮาโลเจน (AOX-free)

สารลดแรงตึงผิวที่ประกอบในการผลิตนี้ทำตามบรรทัดฐานการย่อยสลายทางชีวภาพซึ่งกำหนดในกฎระเบียบ (EC) เลขที่ 648/2004

เกี่ยวกับฟังก์ชันฟอกข้อมูลรองรับการยืนยันนี้ถูกจัดเก็บภายใต้การจัดการของเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจของเมมเบอร์สเตตและจะจัดให้ตามคำขอโดยตรงของเจ้าหน้าที่หรือตามคำขอของผู้ผลิตฟังก์ชันฟอก

อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

เป็นอันตรายต่อน้ำดื่มแม้จะร่วงลงในพื้นที่เป็นปริมาณน้อย

· ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

· PBT: ไม่สามารถใช้ได้

· vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

· ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

· วิธีการกำจัดของเสีย

· ค่าแนะนำ

ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย

(ต่อหน้า 7)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า น้ำยาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

(ต่อหน้า 6)

ต้องมีการจัดการบำบัดด้วยวิธีพิเศษก่อนตามกฎหมาย

- ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
- คำแนะนำ ถ่ายของที่อยู่ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนออกให้หมดจนนำไปผลิตใหม่หลังจากที่ทำความสะอาดอย่างเหมาะสมและทั่วถึง
- สารทำความสะอาดที่แนะนำ น้ำถ้าจำเป็นใช้คู่กับสารทำความสะอาด

14 ข้อมูลการขนส่ง

- เลขที่ UN
- ADR, IMDG, IATA ยกเลิก
- ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA ยกเลิก
- ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- ประเภท ยกเลิก
- กลุ่มของภาชนะบรรจุ
- ADR, IMDG, IATA ยกเลิก
- สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม ไม่สามารถใช้ได้
- การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้ ไม่สามารถใช้ได้
- การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC ไม่สามารถใช้ได้
- “กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN ยกเลิก

* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
- บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

· กรมวิชาการเกษตร		
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ		
· กรมประมง		
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ		
· กรมปศุสัตว์		
1310-58-3	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 3
· อาหารและยา		
77-92-9	citric acid	ชนิดที่ 2
1310-58-3	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 3
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม		
1310-58-3	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์	ชนิดที่ 1

(ต่อหน้า 8)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2026.01.23

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2025.10.22

ชื่อทางการค้า นํ้ายาทำความสะอาดอเนกประสงค์ RM 626

(ต่อหน้า 7)

· กรมธุรกิจพลังงาน

ไม่มีส่วนผสมอยู่ในรายการ

· ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

3811-73-2 โโซเดียมไฮดรอกไซด์

· กฎหมายของประเทศ

· ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน ข้อจำกัดในการใช้งานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

· การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

มีใบข้อมูลผลิตภัณฑ์และจะส่งให้เมื่อร้องขอ

· ติดต่อกับ

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· 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. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Acute 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· * ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว

· 0-011-288-0

RM 626/8

2-864