

แผนข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

1 การปงชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมผู้ผลิต

- ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดอะซิโตนapsol RM 768 OA
- สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้ผู้ใช้มืออาชีพ
- การประยุกต์ใช้สำหรับทำแชมพูสำหรับพรม
- 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

สำหรับวัสดุอันตรายหรือสินค้าอันตรายเหตุการณ์สารที่ไหลไฟไหม้การสัมผัสหรืออุบัติเหตุ
โทรติดต่อCHEMTREC ได้ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน
ภายในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา800-424-9300
นอกประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา1-800-527-3887 (ยอมรับการเรียกเก็บค่าโทรศัพท์ปลายทาง)

2 การปงชี้ความเป็นอันตราย

- การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
- Skin Irrit. 3 H316 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยที่ผิวหนัง
- ข้อมูลรายละเอียดเสริมความเข้มข้นขององค์ประกอบการจำแนกประเภทและการติดฉลากที่ระบุไว้แสดงอยู่ในส่วนที่

- องค์ประกอบของฉลาก
- องค์ประกอบบนฉลากGHS ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความ(๑๓๕)้องสากล
- ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่อันตรายหลัก
- สัญญาณคำเตือน
- ประกาศสิ่งที่อันตราย
- H316 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยที่ผิวหนัง
- ประกาศการป้องกันระมัดระวังภัย
- P332+P313 หากเกิดการระคายเคืองที่ผิวหนังขอคำปรึกษาการรักษายาบาลจากแพทย์

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดสำหรับ Carpetsol RM 768 OA

(ต่อที่หน้า1)

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- คุณสมบัติทางเคมีส่วนผสม
- คำอธิบายส่วนผสมของสารในรายการข้างล่างพร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

· ส่วนประกอบที่มีอันตราย

57-13-6	urea	5-10%
68439-57-6	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H333 ⚠ ichting the skin irritation. Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥1-<5%
67-63-0	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2A, H319; Acute Tox. 5, H313	1-5%

- ข้อมูลรายละเอียดเสริมรับข้อความที่ระบุในรายการวลีความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่

4 มาตรการปฐมพยาบาล

- คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
- หลังจากการสูดหายใจเข้าไป: หากมีอาการไม่ดีขึ้น
- หลังจากการสัมผัสผิวหนัง: ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก
- หลังจากการสัมผัสกับตา: เปิดตาไว้ให้นานเท่าที่จำเป็น
- หลังจากการกลืนเข้าไป: ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำสะอาดจำนวนมาก
- ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์
- ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์
- อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบเฉียบพลันและต่อเนื่องอาจไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษากับแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

5 มาตรการผจญเพลิง

- สารที่ใช้ดับเพลิง
- สารดับเพลิงที่เหมาะสม: ใช้โฟมดับเพลิงหรือผงดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยการฉีดน้ำหรือโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน
- อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
- อุปกรณ์ป้องกันภัย: ต้องมีมาตรการพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม: รวมน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนไว้ต่างหากโดยไม่ให้ไหลเข้าไปในระบบน้ำทิ้ง

TH
(ต่อที่หน้า3)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์ 2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน 4

การปรับปรุงใหม่ 2026.08.25

ชื่อทางการค้า CarpetPro น้ำยาทำความสะอาดสะสม Capsol RM 768 OA

(ต่อที่หน้า2)

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- การป้องกันส่วนบุคคลและการป้องกันและขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน
- การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
ทำให้เจือจางด้วยน้ำมากๆ
อย่าปล่อยให้เข้าไปในท่อระบายน้ำพื้นดินหรือใต้ดิน
อย่าปล่อยให้ซึมลงไปได้
- วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาดสุดท้ายที่สามารถยึดของเหลวได้และใส่ในถังขยะที่ปิดสนิทเพื่อไม่ให้หกหรือไหล
- การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้งานและเก็บรักษา

- การขนถ่าย
- การป้องกันสิ่งแวดล้อมสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย มีคำเตือนพิเศษใดๆหากใช้อย่างถูกวิธี
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและอันตรายเฉพาะ
- เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย สิ่งที่ไม่ได้ใส่ในถัง
- การจัดเก็บ
- ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุที่กำหนดพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บจากอาหารเครื่องดื่มและอาหารสัตว์
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ
- การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิคเนื่องจากนี้คือการ
- การควบคุมตัวแปร

ส่วนผสมพร้อมคำขอขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน	
57-13-6 urea	
WEEL (US)	ค่าระยะยาว 10 mg/m³
67-63-0 propan-2-ol	
PEL (US)	ค่าระยะยาว 980 mg/m³, 400 ppm
REL (US)	ค่าระยะสั้น 1225 mg/m³, 500 ppm ค่าระยะยาว 980 mg/m³, 400 ppm
TLV (US)	ค่าระยะสั้น 984 mg/m³, 400 ppm ค่าระยะยาว 491 mg/m³, 200 ppm BEI, A4

(ต่อที่หน้า4)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดอะซิโตนCapsol RM 768 OA

(ต่อที่หน้า3)

· DNELs		
67-63-0 propan-2-ol		
ทางปาก	DNEL	26 mg/kg×d (V)
ทางผิวหนัง	DNEL	888 mg/kg×d (M)
		319 mg/kg×d (V)
ทางการสูดหายใจ	DNEL	500 mg/m3 (M)
		89 mg/m3 (V)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
ทางปาก	DNEL	3.8 mg/kg×d (V)
ทางผิวหนัง	DNEL	136.25 mg/kg×d (M)
		68.1 mg/kg×d (V)
ทางการสูดหายใจ	DNEL	26.9 mg/m3 (M)
		6.6 mg/m3 (V)

· PNECs	
67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140.9 mg/l (freshwater) 140.9 mg/l (marine water) 140.9 mg/l (STP) 2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
PNEC	0.23 mg/l (freshwater) 0.023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0.862 mg/kg (freshwater) 0.086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0.037 mg/kg (soil)

· ส่วนประกอบต่างที่มีค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ	
67-63-0 propan-2-ol	
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

- การควบคุมการสัมผัส
- อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยที่จำเป็นก่อนที่จะหยุดพักและเมื่อสิ้นสุดเวลาทำงาน
- การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป ความจำเป็นต้องใช้ถ้าห้องมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- การป้องกันมือไม่ได้กำหนด
- วัสดุที่ใช้ทำความสะอาดไม่ได้กำหนด
- เวลาที่ใช้ในการทำความสะอาดวัสดุที่ใช้ทำความสะอาดไม่ได้กำหนด

(ต่อที่หน้า5)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดสำหรับ Carpetsol RM 768 OA

การป้องกันตามที่กำหนด (ต่อที่หน้า4)

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี	
· ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี	
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	
· ลักษณะ	
· รูปสัณฐาน	ของไหล
· สี	สีค่อนข้างเหลือง
· กลิ่น	ใหม่
· เกณฑ์กลิ่น	ไม่ได้กำหนดไว้
· ค่าpH ที่ 20 °C	5.6
· ค่าpH 1%	6-8
· การเปลี่ยนสถานะ	
· จุดหลอมเหลวขอบเขตการหลอมละลาย	-3 °C
· จุดเดือดขอบเขตการเดือด	ไม่ได้กำหนด
· จุดวาบไฟ	>95 °C (Closed Cup)
· ความสามารถติดไฟ	ไม่สามารถใช้ได้
· การเผาไหม้ด้วยตัวเอง	ใช้ไม่ได้
· อุณหภูมิสลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้
· อุณหภูมิจุดระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
· อันตรายจากการระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด
· ขอบเขตการระเบิด	
· ชั้นต่ำ	ไม่ได้กำหนดไว้
· ชั้นสูง	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความดันไอ	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนาแน่นที่ 20 °C	1.04 g/cm³
· ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนาแน่นของไอ	ไม่ได้กำหนดไว้
· อัตราการระเหย	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความสามารถในการละลายใน	
· ความสามารถผสมเป็นสารละลายเนื้อเดียวทุกส่วนผสมกับ	
· น้ำ	ผสมกันได้อย่างเต็มที่
· สมบัติการแยก(ชั้นออกตามน้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้
· ความหนืด	
· (ไดนามิกพลศาสตร์	ไม่ได้กำหนดไว้
· (คิเนเมติกพลศาสตร์	ไม่ได้กำหนดไว้
· ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดอะซิติกapsol RM 768 OA

(ต่อที่หน้า5)

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- ปฏิกิริยาได้ต่อประมาณ0.3
- เสถียรภาพทางเคมี
- การสลายตัวด้วยความร้อนเอนไซม์ที่ต้องหลีกเลี่ยงการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
- ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตรายปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
- เงื่อนไขเพื่อการหลีกเลี่ยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
- ความเป็นพิษอย่างสาหัสข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

· การจัดแบ่งตามส่D/LC50

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

ทางปากLD50 2079 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

ทางผิวหนังLD50 >6300 mg/kg (can) (OECD 402)

67-63-0 propan-2-ol

ทางปากLD50 5840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

ทางผิวหนังLD50 13900 mg/kg (can) (OECD 402)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

ทางปากLD50 >5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

ทางผิวหนังLD50 >2000 mg/kg (can)

- อาการระคายเคืองเบื้องต้น
- บบผิวหนังเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยที่ผิวหนัง
- ที่ดวงตาตามข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- การทำให้แพ้ข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
- ผลกระทบCMR (การทำให้เกิดมะเร็งการผ่าเหล่าและพิษต่อการสืบพันธุ์
- การผ่าเหล่าในเซลล์สืบพันธุ์ข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- การกระตุ้นให้เกิดมะเร็งข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- พิษต่อระบบสืบพันธุ์ข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะผสมผสานในสัตว์ข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะผสมผสานในสัตว์ข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- อันตรายต่อระบบหายใจข้อมูลที่มีอยู่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

TH

(ต่อที่หน้า7)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดสีน้ำตาลCapsol RM 768 OA

(ต่อที่หน้า6)

12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

· ความเป็นพิษ

· ความเป็นพิษที่เกี่ยวกับน้ำ

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

LC50/96 h	4.2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	4.53 mg/l (Daphnia sp.) (OECD 202)
EC50/72 h	5.2 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50	230 mg/l (bacteria) (OECD 209)

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

LC50/96 h (อพลวัตสถิต)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (อพลวัตสถิต)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (อพลวัตสถิต)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· การคงอยู่และการย่อยสลายข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

· การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· การเปลี่ยนแปลงในดินข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

· ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

· หมายเหตุทั่วไป

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ประกอบด้วยสารที่มีพันธอินทรีย์(AOIs-free)

สารลดแรงตึงผิวที่ประกอบในการผลิตนี้ทำตามบรรทัดฐานการย่อยสลายทางชีวภาพซึ่ง(EU)โดยที่648/2004

เกี่ยวกับผงซักฟอกข้อมูลรองรับการยืนยันนี้ถูกจัดเก็บภายใต้การจัดการของเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจของเมมเบอร์สเตทและจะจัดให้ตามคำขอโดยตรงของเจ้าหน้าที่ซักฟอก

ประกอบด้วยสารอินทรีย์คอมเพล็กซ์(DOG- เกรดตัดออก80% (ตรงตามข้อเลข406 ของเอกสารแนบที่"ทริเคราะห์และวิธีการวัด" และเพื่อให้ตรงตามความต้องการที่เข้มงวดมากขึ้นของเอกสารฉบับแก้ไขเรื่องของเสียที่เป็นของเหลว

อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เจือจางหรือผลิตภัณฑ์เป็นจำนวนมากไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

· ผลของPBT และการประเมินPvB

· PBT: ไม่สามารถใช้ได้

· vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

· ผลข้างเคียงอื่น ๆ มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

TH
(ต่อที่หน้า8)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดสำหรับ Carpetsol RM 768 OA

(ต่อหน้า7)

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- วิธีการกำจัดของเสีย
- คำแนะนำ
ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย
ต้องมีการจัดการบำบัดด้วยวิธีพิเศษก่อนตามกฎหมาย
- ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
- คำแนะนำ
ภาชนะบรรจุของที่อยู่ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ปนเปื้อนออกให้หมดอาจนำไปผลิตใหม่หลังจากที่ทำความสะอาดอย่างเหมาะสมและทั่วถึง
- สารทำความสะอาดที่แนะนำ
จำเป็นใช้คู่กับสารทำความสะอาด

14 ข้อมูลการขนส่ง

- เลขที่UN
- ADR, IMDG, IATA
ยกเลิก
- ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสม
- ADR, ADN, IMDG, IATA
ยกเลิก
- ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- ประเภท
ยกเลิก
- กลุ่มของภาชนะบรรจุ
- ADR, IMDG, IATA
ยกเลิก
- สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม
ไม่สามารถใช้ได้
- การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้
ไม่สามารถใช้ได้
- การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวกของMARPOL73/78
และรหัสBC
ไม่สามารถใช้ได้
- “กฎระเบียบต้นแบบของUN
ยกเลิก

15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- ความปลอดภัยสุขภาพและระบุเป็นกฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
- บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

· กรมวิชาการเกษตร

ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

· กรมประมง

ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

· กรมปศุสัตว์

ไม่มีส่วนผสมได้อยู่ในรายการ

· อาหารและยา

5949-29-1 citric acid ·H₂ O

ชนิดที่2

(ต่อหน้า9)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตามGHS

วันที่พิมพ์2026.08.28

หมายเลขเวอร์ชัน4

การปรับปรุงใหม่2026.08.25

ชื่อทางการค้าCarpetPro น้ำยาทำความสะอาดอะซิติกapsol RM 768 OA

120-51-4		เบนซิลเบนโซเอต	(ต่อที่หน้า8) ชนิดที่2
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม			
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ			
· กรมธุรกิจพลังงาน			
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ			
· ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศ			
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม			
57-13-6	urea		
67-63-0	propan-2-ol		
15763-76-5	sodium p-cumenesulphonate		
· กฎหมายของประเทศ			
· ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน			
จำกัดในการใช้งานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเยาวชน			
· การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี			
ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี			

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยัน
ที่เกี่ยวข้องกับสัญญา
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Skin Irrit. 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· * **ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

· 0-011-078-0 RM 768 OA/7 2-979