แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

1 การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า **ATE Cylinder Paste**

เลขที่รายชื่อ 03.9902-05xx.x / 7000xx
สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ สารกันบูดทางเทคนิคและสารป้องกันการกัดกร่อน

รายละเอียดของผู้จัดหาข้อมูลด้านความปลอดภัย
ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา
Continental Aftermarket & Services GmbH
Sodener Straße 9
D-65824 Schwalbach am Taunus
Tel: +49-6196-87-0

ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก
Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor
ate.sicherheit@contiautomotive.com
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: +49-6132-84463 - 24/7 - 190 ภาษาพูด

2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม

สิ่งแวดล้อม

Aquatic Chronic 2 H411 มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบระยะยาว

Aquatic Acute 2 H401 มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

องค์ประกอบของฉลาก
องค์ประกอบบนฉลากของ GHS ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)
ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่เป็นอันตราย GHS09
สัญญาณคำ ยกเลิก
ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย
H411 มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบระยะยาว
ประกาศการป้องกันระมัดระวังภัย
P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
P103 อ่านฉลากก่อนใช้
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
P391 รวบรวมสิ่งที่หกกระเซ็น
P501 ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ
อันตรายอื่นๆ
ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
PBT: ไม่สามารถใช้ได้
vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

*

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
คำอธิบาย ส่วนผสมของสารในรายการข้างล่างพร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบที่มีอันตราย		
5892-47-7	2,4,6-Tri-sec-butylphenol	<10%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	
15520-05-5	2,2´-(Octylimino)bisethanol	<3%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 5, H313; Aquatic Chronic 3, H412	

(ต่อที่หน้า 2)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 1)

85507-95-5	9-Oxadeceonic acid (Z)-compd.with N-coco alkyl-1,1´-iminobis(2-propanol) Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการวัลีความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกทันที
หลังจากการสูดหายใจเข้าไป หาบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และเพื่อให้มั่นใจติดต่อแพทย์
หลังจากการสัมผัสถูกผิว เช็ดผิวหนังบริเวณที่ได้รับพิษด้วยสำลีหรือเซลลูโลสจากนั้นให้ล้างและชะให้ทั่วด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน
หลังจากการสัมผัสถูกตา ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาทีถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์
หลังจากการกลืนเข้าไป: พบแพทย์ทันที
ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์
อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

*
5 มาตรการผจญเพลิง

สารที่ใช้ดับเพลิง
สารดับเพลิงที่เหมาะสม
คาร์บอนไดออกไซด์สเปรย์ผงหรือน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยการฉีดน้ำหรือโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน
ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม อาจปล่อยในกรณีเพลิงไหม้: CO, CO2, NOx
คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
อุปกรณ์ป้องกันภัย
สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน
อย่าสูดหายใจแกสที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป

*
6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน
สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยกันคนที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออกไป
การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า:
อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าสู่ระบบระบายน้ำหรือลำน้ำ
แจ้งผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดการไหลซึมเข้าลำน้ำหรือระบบระบายน้ำ
วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด:
ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถยึดของเหลวไว้ (ทรายไดอะโตไมท์ตัวยึดเกาะกรดตัวยึดทั่วๆไป)
กำจัดวัตถุที่รวบรวมไว้ตามที่กฎหมายระบุ
การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่ 13

*
7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การขนถ่าย
การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย เปิดและถือภาชนะรองรับอย่างระมัดระวัง
ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด ไม่มีมาตรการพิเศษ

เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
การจัดเก็บ
ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ เก็บในที่เย็นและแห้ง
ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บร่วม
เก็บให้ห่างจากสารที่ติดไฟได้
เก็บให้ห่างจากสิ่งของประเภทอาหาร

(ต่อที่หน้า 3)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 2)

ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มด้านสภาพการจัดเก็บ
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นสารดูดความชื้น
เก็บในสภาพแห้ง
การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

*
8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7

การควบคุมตัวแปร
ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน
ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีปริมาณวัสดุใดๆมากพอจนถึงค่าวิกฤติที่จะต้องมีการติดตามในสถานที่ทำงาน

การควบคุมการสัมผัส
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป
ให้ยึดมาตรการป้องกันตามที่ปฏิบัติกันมาเมื่อขนย้ายเคมีภัณฑ์
หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกตาและผิวหนัง
ใช้ครีมป้องกันสำหรับปกป้องผิวหนัง
การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ถ้าห้องมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
การป้องกันมือ
วัสดุของถุงมือจะต้องไม่ให้อากาศผ่านเข้าออกและทนทานต่อผลิตภัณฑ์/ สาร/ การผลิต
เลือกวัสดุสำหรับถุงมือโดยพิจารณาจากเวลาที่ใช้ในการซึมผ่านอัตราการแพร่และการเสื่อม
วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ การเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมไม่เพียงแต่ขึ้นอยู่กับวัสดุแต่ยังขึ้นกับมาตรฐานด้านคุณภาพและข้อแตกต่างระหว่างผู้ผลิตแต่ละแห่ง
เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ
ยางบิวทิล (ยางบิวทิล): ก้าวหน้าขั้นต่ำเวลา 480 นาที; ความหนาของชั้นขั้นต่ำ 0.7 มิลลิเมตร

NBR (ยางไนไตรล์): ก้าวหน้าขั้นต่ำเวลา 30 นาที; ความหนาของชั้นขั้นต่ำ 0.4 มิลลิเมตร
การป้องกันตา แว่นนิรภัย
ข้อจำกัดและการตรวจตราสำหรับการสัมผัสในสภาพแวดล้อมการทำงาน ดูส่วนที่ 6 และ 7. ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี	
ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	
ลักษณะ :	
รูปสัณฐาน	เหมือนแป้งเปียก
สี	ค่อนข้างขาว
กลิ่น	ลักษณะพิเศษ
เกณฑ์กลิ่น :	ไม่ได้กำหนดไว้.
ค่า pH ที่ 20 °C	8.5
การเปลี่ยนสภาวะ	
จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย	ไม่ได้กำหนด
จุดเดือด/ ขอบเขตการเดือด	>300 °C (FMVSS 116)
จุดวาบไฟ	>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)
ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแก๊ส)	ไม่ได้กำหนดไว้.
อุณหภูมิจุดระเบิด	>300 °C (DIN 51794)
อุณหภูมิสลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้.
การเผาไหม้ด้วยตัวเอง	ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด
ขอบเขตการระเบิด	
ขั้นต่ำ	ไม่ได้กำหนดไว้.

(ต่อที่หน้า 4)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 3)

ขั้นสูง	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความดันไอ ที่ 20 °C	0.1 hPa
ความหนาแน่น ที่ 20 °C	1 g/cm³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนาแน่นของไอ	ไม่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่สามารถใช้ได้
น้ำ	ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกตานอล/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด	
(ไดนามิค) พลศาสตร์	ไม่สามารถใช้ได้
(คิเนเมติค) จลนศาสตร์	ไม่สามารถใช้ได้
ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ปฏิกิริยาโต้ตอบ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
เสถียรภาพทางเคมี
การสลายตัวด้วยความร้อน / เงื่อนไขที่ต้องหลีกเลี่ยง ไม่มีการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่มีปฏิกริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
เงื่อนไขเพื่อการหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์:
คาร์บอนมอนออกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์
ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)

*
11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50
ค่า ATE (เส้นทางการรับแสงทั้งหมด) เกินขีด จำกัด การจัดหมวดหมู่บนสำหรับหมวด 5

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol		
ทางปาก	LD50	>2,000 mg/kg (หนู)
15520-05-5 2,2´-(Octylimino)bisethanol		
ทางปาก	LD50	1,157 mg/kg (หนู) (OECD 401)
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (หนู) (OECD 402)

อาการระคายเคืองเบื้องต้น
บนผิวหนัง ระคายเคืองเล็กน้อย - ไม่ต้องติดฉลาก
ที่ดวงตา ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การทำให้แพ้ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
ผลกระทบ CMR (การทำให้เกิดมะเร็งการผ่าเหล่าและพิษต่อการสืบพันธุ์) ไม่สามารถใช้ได้
การผ่าเหล่าในเซลล์สืบพันธุ์ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
เป็นพิษต่อการสืบพันธุ์ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสในครั้ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสซ้ำหลา ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
อันตรายต่อระบบหายใจ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

(ต่อที่หน้า 5)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

(ต่อที่หน้า 4)

*
12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษที่เกี่ยวกับน้ำ	
5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol	
EC50	0.675 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50 (อพลวัตสถิต)	2.2-5 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)
NOEC	0.0675 mg/L (Algae)
ErC50 (อพลวัตสถิต)	0.391 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
ErC10 (อพลวัตสถิต)	0.258 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
15520-05-5 2,2´-(Octylimino)bisethanol	
EC50 (อพลวัตสถิต)	1.35 mg/l (Algae) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
	19.1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)
ErC10 (อพลวัตสถิต)	0.402 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)

การคงอยู่และการย่อยสลาย ตรงตามความเสถียรที่ต้องการผลิตภัณฑ์นี้ย่อยสลายได้มาก
การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม
การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา
หมายเหตุทั่วไป
เป็นอันตรายต่อน้ำชั้น 2 (กฎข้อบังคับของเยอรมัน)(การประเมินค่าด้วยตัวเอง):เป็นอันตรายกับน้ำ
อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย
ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
PBT: ไม่สามารถใช้ได้
vPvB: ไม่สามารถใช้ได้
ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย
การกำจัดควรอยู่บนพื้นฐานของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของรัฐและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกระบวนการกำจัดควรหลีกเลี่ยงมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม.
คำแนะนำ
หลังผ่านการบำบัดผลิตภัณฑ์จะสามารถทิ้งในเตาเผาขยะสำหรับของเสียที่เป็นอันตรายโดยยึดกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทิ้งขยะโดยเฉพาะของเสียที่เป็นอันตราย

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
คำแนะนำ บรรจุภัณฑ์ที่อาจไม่ได้ทำความสะอาดจะต้องทิ้งในแบบเดียวกันกับผลิตภัณฑ์

*
14 ข้อมูลการขนส่ง

เลขที่ UN	
ADR, IMDG, IATA	UN3077
ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN	
ADR	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

(ต่อที่หน้า 6)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 5)

ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง

ADR, IMDG, IATA

ประเภท	9 สารอันตรายและสิ่งของเบ็ดเตล็ด
ฉลากสิ่งที่เป็นอันตราย	9
กลุ่มของภาชนะบรรจุ	
ADR, IMDG, IATA	III
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol
สารที่เป็นพิษต่อทะเล	สัญลักษณ์ (ปลาและต้นไม้)
เฉพาะการติดฉลาก (ADR):	สัญลักษณ์ (ปลาและต้นไม้)
เฉพาะการติดฉลาก (IATA):	สัญลักษณ์ (ปลาและต้นไม้)
การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้	คำเตือน !: สารอันตรายและสิ่งของเบ็ดเตล็ด
รหัสความอันตราย:	90
หมายเลข EMS	F-A,S-F
Stowage Category	A
Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ	
MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่สามารถใช้ได้

การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม

ADR

ปริมาณที่จำกัด (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
หมวดหมู่การขนส่ง	3
รหัสควบคุมการผ่านอุโมงค์	(-)
ข้อสังเกต	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 375

IMDG

Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
ข้อสังเกต	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 2.10.2.7

IATA

ข้อสังเกต	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision A197

(ต่อที่หน้า 7)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 6)

"กฎระเบียบต้นแบบ" ของ UN	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมประมง

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมปศุสัตว์

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

อาหารและยา

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

กรมธุรกิจพลังงาน

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

15520-05-5	2,2´-(Octylimino)bisethanol

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวพันกับสัญญา

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H302 เป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป
H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง
H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
H318 เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อดวงตาอย่างสาหัส
H400 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
H410 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบระยะยาว
H412 ให้โทษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบระยะยาว

ข้อจำกัดที่แนะนำในการใช้งาน สำหรับการพาณิชย์ หรืออุตสาหกรรมการประยุกต์ใช้เท่านั้น.

หน่วยงานที่ออก SDS:
Gefahrstoffmanagement Konzern
ate.sicherheit@contiautomotive.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. 5: Acute toxicity – Category 5
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(ต่อที่หน้า 8)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.12 หมายเลขเวอร์ชั่น: 7 การปรับปรุงใหม่ : 2022.12.01

ชื่อทางการค้า ATE Cylinder Paste

(ต่อที่หน้า 7)

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Acute 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

แหล่งที่มา

http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/
http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory
http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances
http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf
http://www.gischem.de/suche/index.htm

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**