

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หน้า: 1/11

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: **Cadre 2 Asu Liquid**

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ สารผสมพร้อมใช้ และบริษัทผู้ผลิต และ/ หรือ ผู้จัดจำหน่าย

Cadre 2 Asu Liquid

การใช้: ผลิตภัณฑ์ปราบศัตรูพืช, สารกำจัดวัชพืช

บริษัทผู้ผลิต และ/ หรือ ผู้จัดจำหน่าย:

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย)
จำกัด ชั้น 23 อาคารเอ็มโพเรียม ทาวเวอร์, 622 ถนนสุขุมวิท
24 คลองตัน คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110
หมายเลขโทรศัพท์: +66 2624-1999
แฟกซ์หมายเลข: +66 2664-9221
ที่อยู่ทาง E-mail: Thailand-SDS-info@basf.com

ข้อมูลฉุกเฉิน:

International emergency number:
หมายเลขโทรศัพท์: +49 180 2273-112

2. การระบุนอันตราย

การจัดจำแนกสารเดี่ยวและสารผสม:

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - แบบเฉียบพลัน: ประเภทย่อย หนึ่ง

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - แบบเรื้อรัง: ประเภทย่อย หนึ่ง

องค์ประกอบของฉลากและข้อความแสดงข้อควรระวัง:

สัญลักษณ์:



คำสัญญาณ:

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: Cadre 2 Asu Liquid

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:
เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง (การตอบโต้):
เก็บรวบรวมสารที่หกไว้ไกล

ข้อความแสดงข้อควรระวัง (การทำลาย):
กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุตามของเสียอันตรายหรือของเสียพิเศษ

อันตรายอื่นที่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการจัดจำแนก:
โปรดดูข้อ 12 - ผลการประเมินการตกค้างยาวนาน การสะสมในสิ่งมีชีวิตและความเป็นพิษ (PBT) และ การตกค้างที่ยาวนานมากและการสะสมในสิ่งมีชีวิตที่ดีมาก (vPvB)
ถ้านำไปใช้ได้ ข้อมูลความเป็นอันตรายอื่น ๆ ที่ได้ให้ไว้ในข้อนี้ไม่น่าใช่ผลของการจัดจำแนกแต่อาจนำมาซึ่งความเป็นอันตรายโดยรวมของสารเดี่ยวหรือสารผสม

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลของสารออกฤทธิ์คุณลักษณะของสารเคมี

ผลิตภัณฑ์ปราบศัตรูพืช, สารกำจัดวัชพืช, สารละลายเข้มข้น

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย**Imazapic**

ปริมาณ (W/W): 22.9 %
หมายเลข CAS: 104098-48-8

Eco acute: ประเภทย่อย 1
Eco chronic: ประเภทย่อย 1
เอ็ม-แฟคเตอร์ (M-factor) เฉียบพลัน: 10

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

ปริมาณ (W/W): < 0.05 %
หมายเลข CAS: 2634-33-5

Acute tox.: ประเภทย่อย 4 (กลืนกิน)
Skin irr.: ประเภทย่อย 2
Eye irr.: ประเภทย่อย 1
Skin sens.: ประเภทย่อย 1
Eco acute: ประเภทย่อย 1

urea

ปริมาณ (W/W): < 10 %
หมายเลข CAS: 57-13-6

Potassium phosphate

ปริมาณ (W/W): < 5 %
หมายเลข CAS: 7778-77-0

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: **Cadre 2 Asu Liquid**

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป:

ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก

เมื่อสูดดมสารเข้าไป:

ทำให้ผู้ป่วยอยู่ในความสงบ ย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์

เมื่อสัมผัสสารทางผิวหนัง:

ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาด

เมื่อสารเข้าตา:

ล้างตาด้วยน้ำไหลรินอย่างน้อย 15 นาที โดยเปิดเปลือกตา

เมื่อกินสารเข้าไป:

บ้วนปากด้วยน้ำแล้วดื่มน้ำปริมาณมาก

หมายเหตุถึงแพทย์:

อาการ: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีผลกระทบต่อร่างกายอย่างมีนัยสำคัญ

การรักษา: การรักษาตามอาการ(ชำระสิ่งปนเปื้อน ดูการเต้นของชีพจร)

5. มาตรการพจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:

ละอองน้ำ, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม, ผงเคมีแห้ง

อันตรายที่เฉพาะเจาะจง:

carbon monoxide, carbon dioxide, ออกไซด์ต่างๆของไนโตรเจน

สารหรือกลุ่มของสารที่กล่าวถึงนี้สามารถถูกปล่อยออกมาในกรณีเกิดอัคคีภัย

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล:

สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอัดอากาศและชุดป้องกันสารเคมี

ข้อมูลเพิ่มเติม:

หากเกิดไฟไหม้และ/หรือการระเบิด ห้ามสูดดม ทำให้ภาชนะบรรจุเย็นโดยการฉีดน้ำเป็นละอองฝอยถ้าสัมผัสกับไฟ แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน ห้ามปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียหรือท่อระบายน้ำ กำจัดเศษซากที่เกิดจากเพลิงไหม้และน้ำที่เกิดจากการดับเพลิงตามกฎหมายท้องถิ่น

6. มาตรการการจัดการกับสารที่หกและรั่วไหลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ

ข้อควรระวังส่วนบุคคล:

ห้ามสูดดมไอ หรือ ละอองฝอย สวมชุดป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:

ห้ามระบายลงใต้ดินหรือดิน ห้ามระบายลงในท่อระบายน้ำ ฝิวน้ำ หรือ น้ำใต้ดิน

วิธีการทำความสะอาดหรือการกักเก็บ:

สำหรับปริมาณน้อย: ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เหมาะสม (เช่น ทราย, ซีลีอีย, วัสดุยึดเกาะทั่วไป, ดินเบา (kieselguhr))

สำหรับปริมาณมาก: ทำเชือกกันป้องกันการรั่วไหล ให้สูบลอก

กำจัดสารดูดซับตามที่กฎหมายกำหนด เก็บของเสียในภาชนะที่เหมาะสม ซึ่งสามารถติดฉลากและปิดให้แน่นสนิท ทำความสะอาดพื้นที่ปนเปื้อนและล้างด้วยน้ำ สารทำความสะอาด

7. การขนย้ายและการจัดเก็บ**การขนย้าย**

ไม่จำเป็นต้องมีวิธีการวัดเป็นพิเศษ ถ้าเก็บแล้วใช้อย่างถูกวิธี มั่นใจว่ามีการระบายอากาศในบริเวณที่จัดเก็บสินค้าและสถานที่ทำงาน งดใช้ห้ามรับประทานอาหาร เครื่องดื่มหรือสูบบุหรี่ ควรล้างมือและใบหน้าก่อนหยุดพักและหลังเลิกกะ

การป้องกันจากเพลิงไหม้และการระเบิด:

ไม่จำเป็นต้องมีคำเตือนเป็นพิเศษ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ไม่ลุกติดไฟ ผลิตภัณฑ์ไม่ระเบิด

การจัดเก็บ

แยกจากอาหารและอาหารสัตว์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะการเก็บ: เก็บให้ห่างจากความร้อน ป้องกันจากแสงแดดโดยตรง

ความคงตัวในการจัดเก็บ:

ระยะเวลาเก็บ: 24 เดือน

ป้องกันไม่ให้อุณหภูมิต่ำกว่า : 0 deg. C

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อาจเกิดขึ้นเมื่อสาร หรือผลิตภัณฑ์ถูกเก็บไว้ในอุณหภูมิที่ต่ำกว่าที่กำหนดเป็นระยะเวลานาน

ป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงกว่า : 40 deg. C

ความเปลี่ยนแปลงในคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์อาจจะเกิดขึ้นได้ถ้าสาร/ผลิตภัณฑ์ถูกเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิที่สูงกว่าที่ได้กำหนดไว้เป็นเวลานาน

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล****การป้องกันการหายใจ:**

ไม่ต้องการการป้องกันทางการหายใจ

การป้องกันมือ:

ถุงมือนิรภัยป้องกันการสัมผัสที่เหมาะสม (EN 374) สำหรับการทำงานเป็นระยะเวลานานหรือต้องสัมผัสสารเคมีโดยตรง แนะนำให้ใช้ถุงมือที่ทนต่อการซึมผ่าน > 480 นาที เช่น ถุงมือยางไนไตรล์ (0.4 มม.) ยางคลอโรพรีน (0.5 มม.) หรือ ยางนิวทิล (0.7 มม.)

การป้องกันดวงตา:

แว่นตานิรภัยชนิดมีกระจังหน้า (EN166)

การป้องกันทางร่างกาย:

ต้องเลือกชุดป้องกันให้เหมาะสมกับกิจกรรมและการสัมผัส เช่น ผ่ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี (ตาม EN 14605 ในกรณีของเปียก หรือ EN ISO 13982 ในกรณีของฝุ่น)

มาตรการทั่วไปด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย:

รายละเอียดของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล แนะนำให้แต่งกายอย่างมิดชิดในการทำงาน เก็บเสื้อผ้าที่ใช้อย่างระมัดระวังให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะที่ปรากฏ:	ของเหลว
สี:	สีเขียวยELLOW สีใส
กลิ่น:	ไม่มีกลิ่น
ขีดจำกัดของกลิ่น:	นำมาใช้ไม่ได้ ไม่สามารถได้รับกลิ่น
ค่าความเป็นกรดต่าง:	โดยประมาณ 6 - 8 (โดยประมาณ 20 deg. C) (ตรวจวัดกับสารที่ไม่เจือจาง)
จุดหลอมเหลว:	โดยประมาณ 0 deg. C
จุดเดือด:	ข้อมูลที่ใช้กับสารตัวทำละลาย โดยประมาณ 100 deg. C (1,013 hPa) ข้อมูลที่ใช้กับสารตัวทำละลาย
จุดวาบไฟ:	ไม่มีวาบไฟ
อัตราการระเหย:	ไม่ได้กำหนด
ความไวไฟ (ของแข็ง/ก๊าซ):	ไม่ลุกติดไฟ
ขีดจำกัดต่ำสุดในการระเบิด:	จากผลการศึกษาผลิตภัณฑ์และข้อมูล ของส่วนผสมว่าไม่มีอันตรายเมื่อ ใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสมและตาม การใช้งานที่แนะนำ
ขีดจำกัดสูงสุดในการระเบิด:	จากผลการศึกษาผลิตภัณฑ์และข้อมูล ของส่วนผสมว่าไม่มีอันตรายเมื่อ ใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสมและตาม การใช้งานที่แนะนำ
อุณหภูมิที่ติดไฟ:	ไม่ได้กำหนด
การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน:	ไม่ได้กำหนด
อันตรายจากการระเบิด:	จากปริมาณของน้ำ ทำให้ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีสมบัติในการระเบิด
มีสมบัติช่วยในการลุกไหม้:	ไม่มีการแพร่กระจายของเพลิงไหม้

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: **Cadre 2 Asu Liquid**

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ความดันไอ: โดยประมาณ **23.4 hPa**
(โดยประมาณ **20 deg. C**)
ข้อมูลที่ใช้กับสารตัวทำละลาย

ความหนาแน่น: โดยประมาณ **1.08 g/cm³**
(**20 deg. C**)

ความสัมพันธ์ความหนาแน่นไอ (อากาศ):
ไม่ได้กำหนด

การละลายได้ในน้ำ: ละลายน้ำได้ทั้งหมด
สัมประสิทธิ์การแบ่งชั้นระหว่างน้ำกับแอลกอฮอล์ชนิดออกทานอล (**log Pow**):
ไม่ได้กำหนด

ค่าความหนืด, ทางจลน์: โดยประมาณ **> 1 mPa.s**
(**20 deg. C**)

ข้อมูลอื่น ๆ:
ข้อมูลอื่นๆเกี่ยวกับตัวแปรทางกายภาพและทางเคมีจะระบุไว้ในหัวข้อนี้ถ้าจำเป็น

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยาทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง:
ดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัยข้อที่ 7 การใช้และการเก็บ

การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน: ไม่ได้กำหนด

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง:
ด่างแก่, กรดแก่, สารออกซิไดซ์อย่างแรง

ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย:
ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายถ้าเก็บและใช้ตามที่แนะนำ/อธิบาย

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว:
ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่อันตรายสลายตัวออกมาเมื่อเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

การประเมินความเป็นพิษเฉียบพลัน:
ตามความจริงไม่เป็นพิษหลังจากการกินครั้งเดียว ตามความจริงไม่เป็นพิษโดยการหายใจ ตามความจริงไม่เป็นพิษหลังจากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:
ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองทั้งหมดตายลงร้อยละ **50 (LD50)** หนูเพศชาย (ทางปาก): **> 5,000 mg/kg**

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: Cadre 2 Asu Liquid

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ **50 (LC 50)** หนูเพศ
ขาว (โดยการหายใจ): **> 2.38 mg/l 4 h**
ไม่พบการตาย

ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองทั้งหมดตายลงร้อยละ **50 (LD50)** หนูเพศขาว (ทางผิวหนัง): **> 5,000 mg/kg**

การระคายเคือง

การประเมินผลการระคายเคือง:
ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ไม่ระคายเคืองตา

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:
การกัดกร่อน หรือ การระคายเคืองผิวหนัง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย:

ทำให้ระคายเคือง หรือทำลายดวงตาอย่างรุนแรง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย:

ภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง/ ทางการหายใจ

การประเมินภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้:
ไม่มีหลักฐานที่จะบ่งชี้ว่ามีแนวโน้มจะเป็นสารกระตุ้นอาการภูมิแพ้ทางผิวหนัง

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:
การทดสอบ **Modified Buehler** หนูตะเภา:

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

การประเมินการก่อกลายพันธุ์:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว การทดสอบการก่อการกลาย
พันธุ์ได้พบว่าไม่มีแนวโน้มให้เกิดพิษทางพันธุกรรม

การก่อมะเร็ง

การประเมินการก่อสารมะเร็ง:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว จากการทดลองกับสัตว์หลาย
ชนิดไม่พบการก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

การประเมินความพิษของระบบสืบพันธุ์:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว ผลของการศึกษาในสัตว์ทดลอง
ไม่ใช้ในการบ่งชี้ผลอันตรายต่อการปฏิสนธิ

ความเป็นพิษต่อพัฒนาการของตัวอ่อน

การประเมินการเกิดตัวอ่อนที่วิรูป:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว การศึกษาในสัตว์ทดลอง งสัตว์
ทดลอง

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย: **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**
อาจทำให้เกิดอาการแพ้

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: **Cadre 2 Asu Liquid**

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆและความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (เมื่อได้รับสัมผัสซ้ำๆ)

การประเมินความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆ:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว จากการศึกษาในสัตว์ทดลองแบบซ้ำๆ พบว่าไม่มีอาการบ่งชี้เฉพาะจากความเป็นพิษต่ออวัยวะ

ข้อมูลความเป็นพิษที่ตรงกันอื่นๆ

การใช้ไม่ถูกต้องสามารถทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ

12. ข้อมูลทางด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษทางนิเวศวิทยา

การประเมินความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว เป็นพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ อาจทำให้เกิดผลกระทบระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ข้อมูลของ : **Imazapic**

ความเป็นพิษต่อปลา:

ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (96 h) > 98.7 mg/l, *Cyprinodon variegatus*

ข้อมูลของ : **Imazapic**

สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง:

ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (48 h) > 97.7 mg/l, *Mysidopsis bahia*

ข้อมูลของ : **Imazapic**

พืชน้ำ:

ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (14 วัน) > 0.000061 mg/l, *Lemna gibba*

ความสามารถในการเคลื่อนที่

การประเมินการถ่ายเทระหว่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ:
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ข้อมูลของ : **Imazapic**

การประเมินการถ่ายเทระหว่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ:

สารจะไม่ระเหยจากผิวน้ำเข้าสู่บรรยากาศ

การสัมผัสกับดิน ผลิตภัณฑ์ไหลและสามารถย่อยสลายสุดในชั้นลึกที่มีน้ำขัง

ความคงทนและการย่อยสลายทางชีวภาพ

การประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพและการกำจัด (น้ำ):

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: Cadre 2 Asu Liquid

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ข้อมูลของ : Imazapic

โอกาสในการสะสมทางชีวภาพ

ประเมินการสะสมในสิ่งมีชีวิต:

ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ข้อมูลของ : Imazapic

ประเมินการสะสมในสิ่งมีชีวิต:

เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์ของการแบ่งชั้นระหว่างน้ำกับแอลกอฮอล์ชนิดออกทาแอล (log Pow) ไม่คาดว่าจะมีการสะสมในสิ่งมีชีวิต

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำอื่นๆเกี่ยวกับความเป็นพิษทางนิเวศน์:

ห้ามระบายสารลงสู่สิ่งแวดล้อมโดยที่มิได้ควบคุม

13. ข้อพิจารณาต่างๆในการกำจัด

จะต้องส่งไปโรงเผาที่เหมาะสม , ปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่น

ภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อน:

หีบห่อที่ปนเปื้อนควรกำจัดด้วยวิธีการเดียวกับการกำจัดผลิตภัณฑ์

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

การขนส่งภายในประเทศ:

ประเภทของความอันตราย: **9**

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: **III**

หมายเลขยูเอ็น: **UN 3082**

การติดฉลากเตือนอันตราย: **9, EHSM**

ชื่อทางการขนส่ง: **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O.S. (ประกอบด้วย IMAZAPIC)**

การขนส่งทางทะเล

IMDG

ประเภทของความ

อันตราย: **9**

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: **III**

หมายเลขยูเอ็น: **UN 3082**

การติดฉลากเตือน

อันตราย: **9, EHSM**

มลพิษทางทะเล: **ใช่**

Sea transport

IMDG

Hazard class:

9

Packing group:

III

ID number:

UN 3082

Hazard label:

9, EHSM

Marine pollutant:

YES

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
วันที่ / ทบทวน: 18.03.2014
ผลิตภัณฑ์: **Cadre 2 Asu Liquid**

ฉบับ: 4.0

(30131793/SDS_CPA_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 03.07.2018

ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จัดทำขึ้นตามความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบันและอธิบายถึงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยเท่านั้น โดยข้อมูลไม่ได้อธิบายถึงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ (คุณลักษณะผลิตภัณฑ์) และไม่ได้เป็นข้อตกลงเฉพาะในเรื่องคุณสมบัติและความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการนำไปใช้งานในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยเฉพาะ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับผลิตภัณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามกฎกรรมสิทธิ์ของบริษัทและรวมถึงกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ