

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ก๊าดัน ฐฟซิล พียู ไฮบริด + ชันบลิค

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	ก๊าดัน ฐฟซิล พียู ไฮบริด ชันบลิค
ประเภทผลิตภัณฑ์	สีน้ำโพลียูรีเทนผสมอะคริลิกชนิดพิเศษ
ชื่อบริษัท	ก๊าดัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-7061792

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]		กลุ่มความเป็นอันตราย
อันตรายทางกายภาพ	: -	-
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50)	ประเภทย่อย 5
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง (ผิวหนัง/LD50)	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการสูดดม	ประเภทย่อย 4
อันตรายทางสุขภาพ	: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
อันตรายทางสุขภาพ	: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2A
อันตรายทางสุขภาพ	: การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ประเภทย่อย 1A
อันตรายทางสุขภาพ	: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: การก่อมะเร็ง	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายจากการสั้ลัก	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่มีข้อมูล
รูปสัญลักษณ์	:	
คำสัญญาณ	: ระวัง	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน รุฟซิล พลุ ไฮบริด + ชันบลิค

ข้อความแสดงอันตราย

1. H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
2. H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
3. H316 ระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
4. H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
5. H317 อาจทำให้เกิดอาการแพ้ที่ผิวหนัง
6. H401 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาสี ห้ามใช้กับคนและสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนผลิตภัณฑ์เข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน และรีบไปพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือ สูบบุหรี่ ในขณะที่ หรือ ผลผลิตทันที
6. ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการพายุบอด ถ้าหมดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์ทันที
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือ กิเลนเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที และรีบไปพบแพทย์ทันที
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์ หรือ โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติ หรือ รู้สึกไม่สบาย
10. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มียาอากาศถ่ายเทสะดวก
11. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
12. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
13. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฟาดังตรงตลอดเวลา
14. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ถรายแห้ง

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

สารเคมี	CAS No.	%
โพลีเมอร์	-	55 - 60
พลาสติคและอื่นๆ	1317-65-3	35 - 38
น้ำ	7732-18-5	5 - 10

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน รุฟซิล พลุ ไฮบริด + ชันบล็อก

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป	: กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกาย หรือมีข้อสงสัย ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
การสูดดม	: ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที ทำการให้ออกซิเจนหรือถ้าจำเป็นให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ถ้ามีอาการไอหรือความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที
การสัมผัสผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกให้หมด ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์
การเข้าตา	: เมื่อสัมผัสผลิตภัณฑ์ดวงตา ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ ด้วยที่ล้างตาฉุกเฉิน อย่างน้อย 15 นาที จากนั้นรีบไปพบแพทย์
การกลืนเข้าไป	: ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ล้างและบ้วนปากด้วยน้ำ รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ	: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ พงเคมีแห้ง
ข้อแนะนำอื่นๆ	: ใช้นักดับเพลิงสวมใส่ชุดพญเพลิงพร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ รวมถึงหมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และอุปกรณ์ระบายอากาศ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น	: ใช้น้ำอุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาด ศึกษามาตรการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8
การรั่วไหล	: จัดเก็บสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย ดิน เวอร์มิคูไลท์ (Vermiculite) และไดอะตอมมาเซียส เอิร์ธ (Diatomaceous Earth) และบรรจุในภาชนะที่ใช้ในการกำจัด ตามระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น (ดูเพิ่มเติมในหมวดที่ 13) ใช้น้ำสารซักฟอกทำความสะอาดและหลีกเลี่ยงการใช้ตัวทำลายในการทำความสะอาดพื้นที่ : ห้ามปล่อยยี่ห้อรั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ หากเกิดการปนเปื้อนลงสู่ลำธาร แม่น้ำ หรือ ทะเลสาบ ให้รีบแจ้งต่อสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบในแต่ละท้องถิ่น

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

การจัดการ	: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนิยน์ตา ใช้อุปกรณ์บริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป
การจัดเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	: ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน รุฟซิล พูยู ไฮบริด + ชันบลิ๊อค

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม	: จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม
การป้องกันดวงตา	: แว่นตานิรภัย
การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย	: สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก เพื่อป้องกันการสัมผัส
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	: จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	: ของเหลวข้น มีสี
กลิ่น	: กลิ่นเฉพาะตัว
จุดหลอมเหลว	: ไม่ระบุ
จุดเดือด	: ไม่ระบุ
ค่าความถ่วงจำเพาะ	: 1.270 – 1.320 กิโลกรัมต่อลิตร
ค่าความดันไอ	: ไม่ระบุ
ค่าความหนาแน่นไอ	: > อากาศ
การละลายน้ำ	: ผสมเข้ากันได้

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนและเย็นจัด
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	: หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS		
การเป็นพิษเฉียบพลัน		
ทางปาก	: กระทบ (LD50) or ATE	ATE = 2891 mg/kg
ทางปาก	: กระทบ (LD50) or ATE	ATE = >5000 mg/kg
ทางเดินหายใจ	: กระทบ (LC50) or ATE	ATE = 19.39 mg/L
การกลืนกิน	: อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน ทำให้เกิดการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย	
การสัมผัสผิวหนัง	: การสัมผัสผิวหนัง หรือเป็นเวลานานๆ ทำให้ไขมันที่ผิวหนังถูกทำลายออกไป แต่ไม่ทำให้เกิดการแพ้	
การสูดดม	: เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป อาจทำให้เกิดอาการไอจาม น้ำมูกไหล ปวดหัว เสียงแหบ เจ็บคอ	
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย	
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคือง	: ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	
ต่อดวงตา		
การทำให้ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน ฐพีเซล พียู ไฮบริด + ชันบลิ๊อค

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จำแนกกลุ่ม
มีความสามารถในการก่อมะเร็ง	: ไม่จำแนกกลุ่ม
มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จำแนกกลุ่ม
มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว	: ไม่จำแนกกลุ่ม
มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ	: ไม่จำแนกกลุ่ม
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	: ไม่จำแนกกลุ่ม

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตราย	
เฉื่อยพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ อย่าให้ผลิตภัณฑ์รั่วไหลสู่สภาพแวดล้อม เทผลิตภัณฑ์ที่ค้างอยู่ในบรรจุภัณฑ์สำหรับทิ้งและบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำ
ระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: ไม่จำแนกกลุ่ม
ต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด	: สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย
--------------	---

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อมูลการขนส่งทางบก (ADR/RID)	: ไม่อันตราย
ข้อมูลการขนส่งทางน้ำ (AND/ADNR)	: ไม่อันตราย
ข้อมูลการขนส่งทางทะเล (IMO/IMDG)	: ไม่อันตราย
ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ (IATA/ICAO)	: ไม่อันตราย

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย	: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"
	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
	: เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน รุฟซิล พ็ญ ไฮบริด + ชันบล็อก

16. ข้อมูลอื่น ๆ

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำใน
การจัดการสารก่อนทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็น เพื่อให้
เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

ทบทวนครั้งที่ 1

03/2568