



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

1 การระบุสาร/ การทำ/ และของบริษัท / บริษัทที่เข้าถือครอง

- ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **dima Print Splint clear**
- สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรรักษาให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
 - การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ การผลิตวัสดุเทียมทางทันตกรรม
- รายละเอียดของผู้จัดหาข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2 การระบุสิ่งที่อันตราย

- การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
Skin Sens. 1 H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
Aquatic Chronic 4 H413 อาจเป็นสาเหตุของผลกระทบระยะยาวซึ่งเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- องค์ประกอบของฉลาก
- องค์ประกอบบนฉลากของ GHS
- ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความปลอดภัยสากล (GHS)
- ภาพสัญลักษณ์ที่เป็นอันตราย



GHS07

- สัญญาณคำ คำเตือน !
- ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide
- ประกาศสิ่งที่อันตราย
อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
อาจเป็นสาเหตุของผลกระทบระยะยาวซึ่งเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- ประกาศการป้องกันระดับระงับภัย
หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ที่ป้องกันตา/ที่ป้องกันหน้า
หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก
หากเกิดการระคายเคืองที่ผิวหนังหรือเป็นผื่นคัน : ให้ขอคำปรึกษา/ การรักษาพยาบาลจากแพทย์
ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักก่อนที่จะนำกลับมาใช้ใหม่
ทิ้งสิ่งที่ย่อยสลาย/ภาชนะที่ย่อยสลายตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ
- อันตรายอื่นๆ -
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถใช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

3 ส่วนประกอบ/ ข้อมูลรายละเอียดของส่วนผสมต่างๆ

- คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย -

(ต่อหน้า 2)

TH



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 1)

· ส่วนประกอบที่มีอันตราย	
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	>90%
Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313; Aquatic Chronic 4, H413	
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	0-5%
Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313; Aquatic Chronic 4, H413	

· ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
 - **หลังจากการสูดหายใจเข้าไป** หากบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่อาการไม่ดีขึ้น
 - **หลังจากการสัมผัสผิวหนัง**
ชะล้างด้วยน้ำทันที
หากผิวหนังยังมีอาการระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์
 - **หลังจากการสัมผัสสูดดม** ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่ก่าล้างไหลเป็นเวลาหลายนาที่จากนั้นให้ปรึกษาแพทย์
 - **หลังจากการกลืนเข้าไป:**
ให้บ้วนปากและดื่มน้ำมากๆ
ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์
 - **ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์**
 - อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ อาการจากโรคมึมิแพ้
 - **ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น**
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

5 มาตรการการดับเพลิง

- สารที่ใช้ดับเพลิง
 - สารดับเพลิงที่เหมาะสม
ผงดับเพลิง
คาร์บอนไดออกไซด์อย่าใช้น้ำ
ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
 - สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย น้ำ
- **อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม**
In case of fire the following can be released:
Carbon dioxide (CO2)
คาร์บอนโมนออกไซด์ (CO)
- **คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง**
 - อุปกรณ์ป้องกันภัย
สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน
สวมชุดป้องกันให้ครบ
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม -

6 มาตรการลดอุบัติเหตุ

- **การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน**
สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยกันคนที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออกไป
Do not breathe vapor / mist / gas.
Avoid contact with eyes and skin.
ตรวจให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ
- **การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมสว่างหน้า:** ป้องกันการซึมเข้าในระบบระบายน้ำหลุมทำงานและห้องใต้ดิน
- **วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด:**
ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถยึดของเหลวไว้ (ทรายไดอะโตไมท์ด้วยดีเกาะกวดตัวยึดทุกๆไปชี้เล็กน้อย)

(ต่อที่หน้า 3)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 2)

- **การอ้างอิงถึงส่วนอื่น**
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดเก็บจากส่วนที่ 13

7 การขนถ่ายและการจัดเก็บ

- **การขนถ่าย**
 - **การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย**
ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ไร้เสียงที่ดี
Avoid contact with eyes and skin.
เก็บให้ห่างจากความร้อนและการถูกแสงแดดโดยตรง
 - **ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด**
ออกห่างจากแหล่งที่ติดไฟอย่าสูบบุหรี่
ป้องกันให้พ้นจากประกายไฟฟาสถิตย
- **เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ**
 - **การจัดเก็บ**
 - **ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ**
เก็บในที่เย็นแห้งในภาชนะปิดที่แน่นหนา
ป้องกันให้พ้นจากการสัมผัสแสง
 - **ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม** เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซิ่ง
 - **ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ** ไม่มี
- **การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

8 การควบคุมการทิ้งในลักษณะเปิด / การป้องกันภัยสำหรับบุคคล

- **การควบคุมตัวแปร**
 - **ส่วนผสมผสมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน**
ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีปริมาณวัสดุใดๆมากพอจนถึงค่าวิกฤติที่จะต้องมีการติดตามในสถานที่ทำงาน

· DNELs		
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid		
ทางปาก	ge.pop., l.te, syst.	0.5 mg/Kg (nd)
ทางผิวหนัง	worker industr., l.te., syst.	2 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	1 mg/Kg/d (nd)
ทางการสูดหายใจ	worker industr., l.te., syst.	3.52 mg/m3 (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0.87 mg/m3 (nd)
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide		
ทางปาก	ge.pop., acu., syst.	1.67 mg/Kg (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	1.5 mg/Kg (nd)
ทางผิวหนัง	worker industr., acute, syst.	3.33 mg/Kg/d (nd)
	worker industr., l.te., syst.	3.33 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., acu., syst.	1.67 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	1.5 mg/Kg/d (nd)
ทางการสูดหายใจ	worker industr., acute, syst.	7.84 mg/m3 (nd)
	worker industr., l.te., syst.	7.84 mg/m3 (nd)
	ge.pop., acu., syst.	3.92 mg/m3 (nd)

(ต่อที่หน้า 4)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 3)

ge.pop., l.te, syst.	1.93 mg/m3 (nd)
----------------------	-----------------

· PNECs	
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	
freshwater	0.001 mg/l (nd)
marine water	0.001 mg/l (nd)
interm. wat. release	0.001 mg/l (nd)
STP	1 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0.712 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0.712 mg/Kg (nd)
soil,dw	20 mg/Kg (nd)

- **ข้อมูลรายละเอียดเสริม** รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการใช้งานเป็นหลัก
- **การควบคุมการสัมผัส**
 - **อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล**
 - **มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป**
ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเชิ้อปนออกทันที ล้างมือก่อนที่จะหยุดพักและเมื่อสิ้นสุดเวลาทำงาน
 - **การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป**
ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ถ้าห้องมีการถ่ายเทอากาศที่ดี เครื่องกรอง P2
 - **การป้องกันมือ**
ถุงมือยาง
ตรวจสอบถุงมือป้องกันก่อนที่จะใช้แต่ละครั้งว่ายังอยู่ในสภาพที่ใช้ได้อยู่หรือไม่ recommended
 - **วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ**
การเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมไม่เพียงแต่ขึ้นอยู่กับวัสดุแต่ยังขึ้นกับมาตรฐานด้านคุณภาพและข้อแตกต่างระหว่างผู้ผลิตแต่ละแห่งโดยที่ผลิตภัณฑ์เตรียมมาจากสารหลายชนิดความทนทานของวัสดุถุงมือไม่สามารถที่จะคำนวณล่วงหน้าดังนั้นจึงต้องตรวจสอบกับการใช้งาน
 - **เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ**
ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม
 - **ถุงมือที่ทำจากวัสดุเหล่านี้เหมาะสำหรับการสัมผัสประจำสูงสุด 15 นาที**
ยางบิวทิล BR
ยางไนทริล NBR
 - **การป้องกันตา** แว่นตาที่ขอบปิดสนิท
 - **การป้องกันร่างกาย** ชุดป้องกันชนิดน้ำหนักเบา

9 คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

· ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี	
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	
· ลักษณะ :	
· รูปสีฐาน	ของไหล
· สี	ใส
· กลิ่น	คล้ายเอสเตอร์
· เกณฑ์กลิ่น :	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ค่า pH	ไม่ได้กำหนดไว้.
· การเปลี่ยนสถานะ	
· จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย	ไม่ได้กำหนด
· จุดเดือด/ ขอบเขตการเดือด	ไม่ได้กำหนด

(ต่อที่หน้า 5)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 4)

· จุดวาบไฟ	113 °C
· ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแกส)	ไม่สามารถใช้ได้
· อุณหภูมิจุดระเบิด	
· อุณหภูมิละลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้.
· อุณหภูมิละลายตัว	ไม่ได้กำหนดไว้.
· การเผาไหม้ด้วยตัวเอง	ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
· อันตรายจากการระเบิด	ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด
· ขอบเขตการระเบิด	
· ขุนต่ำ	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ขุนสูง	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ความดันไอ	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ความหนาแน่น ที่ 20 °C	1,12 g/cm ³
· ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ความหนาแน่นของไอ	ไม่ได้กำหนดไว้.
· อัตราการระเหย	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ความสามารถในการละลายใน / ความสามารถผสม เป็นสารละลายเนื้อเดียวกันทุกส่วนผสมกับ	
· น้ำ	ไม่สามารถผสมกันได้หรือยากที่จะผสม
· สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ความหนืด	
· (ไดนามิค) พลศาสตร์ ที่ 20 °C	0,7 mPas
· (คิเนเมติก) จลนศาสตร์	ไม่ได้กำหนดไว้.
· ปริมาณส่วนประกอบตัวทำละลาย	
· ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง	0,0 %
· ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

10 ความเสถียรและความสามารถในการทำปฏิกิริยา

- ปฏิกิริยาโต้ตอบ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
 - เสถียรภาพทางเคมี
 - การสลายตัวด้วยความร้อน / เจือปนที่ต้องหลีกเลี่ยง
ไม่มีสารสลายตัวถ้าใช้และเก็บตามรายละเอียดที่ระบุไว้
- ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย กระบวนการเปลี่ยนแปลงเป็นสารโพลีเมอร์
- เจือปนเพื่อการหลีกเลี่ยง Heat, flames and sparks.
- วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:
 - ผู้ริเริ่มหิวรุนแรง
Strong oxidizers
- อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม -

TH
(ต่อที่หน้า 6)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 5)

11 ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับพิษวิทยา

- ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
- ความเป็นพิษอย่างสาหัส:

· การจัดแบ่งตามค่า LD/LC50		
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid		
ทางปาก	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide		
ทางปาก	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
ทางผิวหนัง	LD50	>2,000 mg/kg (rat)

- **การทำให้แพ้** อาจจะทำให้แพ้โดยการสัมผัสกับผิวหนัง

12 ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

- ความเป็นพิษ

· ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ	
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	
EC50/72h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC 28d	14.3 mg/l (bacteria)
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	
EC50/72h	>0.26 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	>1.175 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	>0.09 mg/l (fish) (OESO 203)

- **การคงอยู่และการย่อยสลาย** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- **การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม**
 - **การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
 - **การเปลี่ยนแปลงในดิน** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- **ผลของ PBT และการประเมิน vPvB**
 - **PBT:** ไม่สามารถใช้ได้
 - **vPvB:** ไม่สามารถใช้ได้
- **ผลข้างเคียงอื่นๆ** ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 การพิจารณาการจัดการ

- **วิธีการกำจัดของเสีย**
 - **คำแนะนำ** ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย
- **ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้สร้างความสะอาด**
 - **คำแนะนำ** การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ

TH
(ต่อที่หน้า 7)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 6)

14 ข้อมูลรายละเอียดในการขนส่ง

· เลขที่ UN	
· ADR, ADN, 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
· การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม	-
· “กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN	ยกเลิก

15 ข้อมูลรายละเอียดของกฎระเบียบ

· ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
· สินค้าเคมีคงคลังและสารเคมีของออสเตรเลีย
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide
· บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย
· กรมวิชาการเกษตร
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมประมง
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมปศุสัตว์
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· อาหารและยา
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมธุรกิจพลังงาน
ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลรายละเอียดอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

· คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(ต่อที่หน้า 8)



**แผ่นข้อมูลความปลอดภัย
ตาม 1907/2006/EC, มาตรา 31**

วันที่พิมพ์ 2019.02.21

การปรับปรุงใหม่ : 2019.02.21

ชื่อทางการค้า dima Print Splint clear

(ต่อที่หน้า 7)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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
Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

TH