



ชุดแผ่นปก SDS

ชื่อผลิตภัณฑ์:

จำนวนรายการ:

ชุดนี้เป็นชุดทดสอบที่ประกอบด้วย วัสดุ วนประกอบที่บรรจุเป็น  
นรายบุคคลหลายชั้นซึ่งแสดงอยู่ ด้ านล่ างซึ่งแต่ ละชุดอาจมีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัย (SDS) ของตัวเอง  
บทความและเคมีภัณฑ์ ที่ตริ้งและม่ สามารถเข้า ไปถึงม่ได้ ี่ม่ มีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัยในแพ็คเก้ตนี้

ส่ วนประกอบในชุด:

สำหรับข้ อมูลผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อ อดั้วแทน Neogen Corporation ของคุณ

สำหรับข้ อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอกสารความปลอดภัยนี้โปรดติดต่อ อ [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com)



## เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

### DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	DON Multi-Level Controls
เลขผลิตภัณฑ์	(8310)

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ;
ลักษณะ	มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท ที่อยู่	Neogen Corporation 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

	24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ)
--	---

#### ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย.
----------------------	---

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ
----------------------------	----------------------

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน.
---------------	--------------------------------------

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

##### ลักษณะ

	ไม่จำเป็นต้องเปิดเผยส่วนประกอบตามระเบียบที่บังคับใช้. ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.
--	---

điều diêm hạt

## DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

dịch diễm hạt	
	ไม่สามารถใช้ได้.
ข้อมูลเพิ่มเติม	
	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
<b>ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล</b>	
<b>๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล</b>	
หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่เข้าตา	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
หากกลืนกิน	อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.
<b>๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง</b>	
หากหายใจเข้าไป	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
หากกลืนกิน	การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.
<b>๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา</b>	
	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
<b>ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง</b>	
<b>๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม</b>	
	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสถานะของไฟโดยรอบ.
<b>๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี</b>	
	ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.
<b>๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง</b>	
	อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.
<b>ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร</b>	
<b>๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ</b>	
	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.
<b>๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม</b>	
	ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
<b>๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด</b>	
	ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกักเก็บของเสีย.
<b>๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ</b>	
	ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

	นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.
--	--

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

	เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 8 ° C. ไม่อนุญาตให้หยุด. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.
--	--

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

	ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม


	อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	--

## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

	ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.
--	--

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.
๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.
การป้องกันตา / ใบหน้า	ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.
การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ	ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีที่จากวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.
การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ	ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.
การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน	การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.
--	---

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

--	--

# DON Multi-Level Controls

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน
กลิ่น	ที่ไม่มีกลิ่น/เล็กน้อย
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือดเริ่มต้น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น ไอสมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น / ความหนาแน่น สัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

การนำไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
แรงตึงผิว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
กลุ่มแก๊ส	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาของเบนซิน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาหลักค่าเป้าหมาย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

### ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

### ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

### ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--

### ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

	อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง.
--	--------------------------

### ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
--	-----------------------------

### ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

	คาร์บอนออกไซด์.
--	-----------------

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์.
การก่อมะเร็ง	ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
ความเป็นพิษจากการสลาย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.
ผสม	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอันตราย	
	ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลทางพิษวิทยา	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ระดับอันตราย	
	ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เกณฑ์การจำแนกประเภท	
	อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.
ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร	
	ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.
อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ผลที่ส่าซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	

## DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง	
	<1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.
ผสมกับข้อมูลสาร	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอื่น ๆ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ข้อมูลเพิ่มเติม	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
<b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>	
<b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
<b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>12.6 คุณสมบัติที่ทราบต่อมไรท่อ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.
<b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>	
	หลีกเลี่ยงทะเลสาบหรือน้ำหรือลำธาร. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
<b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>	
<b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>	
	กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
<b>วิธีการกำจัด</b>	
	อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.
<b>การกำจัดบรรจุภัณฑ์</b>	
	ภาชนะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.
<b>ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง</b>	

# DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

**๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานเป็นต้องตระหนักร**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO**

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

**ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ**

**๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม**

<b>กฎระเบียบ</b>	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลของสหประชาชาติการประเมินผลการอนุญาตและการ จกจากยก การในขอสารเค.
<b>รายการสารเคมี / รายการที่นำ สิ้นใจ</b>	<p>--ระหว่างประเทศ--</p> <p>อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>อนุสัญญาอาวูเคมี (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม.</p> <p>พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>อนุสัญญา Rotterdam: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>- เอเชียและอาเซียน -</p> <p>แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการค้าสารอันตรายอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการค้าครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดการกระจายและการควบคุมสาร อันตราย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูง กว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือ สูงกว่า.</p> <p>กฎหมาย PRTR-SDS (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผย แพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p>



# DON Multi-Level Controls

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตรายและนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ - รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) - รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>--อเมริกาเหนือ-- รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.</p> <p>รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่มีความเข้มข้นของ 0.0001% ของ.</p>
--	---

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

### ข้อมูลอื่น

ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <p>1 - การใช้ผลิตภัณฑ์.</p> <p>3 - dặc điểm hat.</p> <p>7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้.</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (การนำไฟฟ้า).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (แรงดึงผิว).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (หมวดสินค้าย่อย).</p> <p>16 - เนื้อหาสูงสุดของ VOC.</p>
คำย่อ	<p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความทางเคมี.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> <p>FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.</p> <p>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.</p>

## DON Multi-Level Controls

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ข้อมูลอื่น

HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).  
 IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.  
 ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.  
 IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.  
 LD: ยาที่ทำให้ตายได้.  
 OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.  
 OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.  
 PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.  
 REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.  
 STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.  
 SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.  
 US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.  
 VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.  
 WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี่ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.



## เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

### DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	DON-HRP Conjugate
เลขผลิตภัณฑ์	(8310)

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ;
ลักษณะ	มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท ที่อยู่	Neogen Corporation 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

	24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หก/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ)
--	---

#### ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย.
----------------------	---

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ
----------------------------	----------------------

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน.
---------------	--------------------------------------

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

##### ลักษณะ

	ไม่จำเป็นต้องเปิดเผยส่วนประกอบตามระเบียบที่บังคับใช้. ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.
--	---

##### คำเตือน

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

ดีลัก ดีเอ็ม แฮท	
	ไม่สามารถใช้ได้.

ข้อมูลเพิ่มเติม	
	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล	
หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่เข้าตา	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
หากกลืนกิน	อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
หากกลืนกิน	การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.

## ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	--

## ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม	
	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสถานะของไฟโดยรอบ.

## ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

	ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.
--	--

## ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

	อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.
--	--

## ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ	
	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	
	ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

## ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

	ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.
--	---

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

	ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	--

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

	นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.
--	--

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

	เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 8 ° C. ไม่อนุญาตให้หยุด. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.
--	--

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

	ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
--	-----------------------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม


	อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
--	--

## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ คำต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

	ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.
--	--

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.
๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.
การป้องกันตา / ใบหน้า	ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.
การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ	ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีที่จากวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.
การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ	ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.
การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.
การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน	การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.
--	---

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

--	--

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน/สีเหลืองอ่อน
กลิ่น	ที่ไม่มีกลิ่น/เล็กน้อย
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือดเริ่มต้น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น ไอสมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น / ความหนาแน่น สัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

การนำไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
แรงตึงผิว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
กลุ่มแก๊ส	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาของเบนซีน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาหลักคำเป้าหมาย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

	อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง.
--	--------------------------

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
--	-----------------------------

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

	คาร์บอนออกไซด์.
--	-----------------

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์.
การก่อมะเร็ง	ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
ความเป็นพิษจากการสาด	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.
ผสม	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอันตราย	
	ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลทางพิษวิทยา	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ระดับอันตราย	
	ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เกณฑ์การจำแนกประเภท	
	อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.
ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร	
	ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.
อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ผลที่สาดซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง	
	<1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.
ผสมกับข้อมูลสาร	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอื่น ๆ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ข้อมูลเพิ่มเติม	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
<b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>	
<b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
<b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อผู้บริโภค</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.
<b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>	
	หลีกเลี่ยงทะเลสาบหรือน้ำหรือลำธาร. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
<b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>	
<b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>	
	กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
<b>วิธีการกำจัด</b>	
	อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.
<b>การกำจัดบรรจุภัณฑ์</b>	
	ภาชนะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.
<b>ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง</b>	



## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3  
วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานเป็นต้องตระหนัก

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## 14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO

	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
--	--

## ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

กฎระเบียบ	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลของสหประชาชาติเกี่ยวกับการประเมินผลการอนุญาตและการ จกจากยก การโฆษณาเค.
รายการสารเคมี / รายการที่นำ สิ้นใจ	<p>--ระหว่างประเทศ--</p> <p>อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>อนุสัญญาอาวุธเคมี (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม.</p> <p>พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>อนุสัญญา Rotterdam: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>- เอเชียและอาเซียน -</p> <p>แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศของสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดการกระจายและการควบคุมสาร อันตราย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูง กว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือ สูงกว่า.</p> <p>กฎหมาย PRTR-SDS (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผย แพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p>

# DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3

วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตรายและนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ - รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) - รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>--อเมริกาเหนือ-- รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.</p> <p>รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: ผลัดกันนี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลัดกันนี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่มีความเข้มข้นของ 0.0001% ของ.</p>
--	---

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ข้อมูลอื่น	
ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <p>3 - dặc điểm hat.</p> <p>7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้.</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (การนำไฟฟ้า).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (แรงตึงผิว).</p> <p>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (หมวดสินค้าย่อย).</p> <p>11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา.</p> <p>12 - ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ.</p> <p>16 - เนื้อหาสูงสุดของ VOC.</p>
คำย่อ	<p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> <p>FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.</p>

## DON-HRP Conjugate

ฉบับ 3

วันที่แก้ไข 2023-03-15

## ข้อมูลอื่น

GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.  
 HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).  
 IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.  
 ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.  
 IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.  
 LD: ยาที่ทำให้ตายได้.  
 OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.  
 OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.  
 PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.  
 REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.  
 STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.  
 SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.  
 US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.  
 VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.  
 WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี่ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.



## เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2

วันที่แก้ไข 2023-03-16

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
เลขผลิตภัณฑ์	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ;
ลักษณะ	มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท	Neogen Corporation
ที่อยู่	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

	24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หม/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ)
--	---

#### ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย.
----------------------	---

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ
----------------------------	----------------------

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน.
---------------	--------------------------------------

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

##### ๓.๒ สารผสม

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๓.๒ สารผสม

## EC 1272/2008

ชื่อทางเคมี	ดัชนีหมายเลข	หมายเลข CAS	หมายเลข EINECS	หมายเลข REACH	เข้มข้น (%w/w)	การจัดหมวดหมู่
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## ลักษณะ

	ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.
--	--

## จุดเดือด

	ไม่สามารถใช้ได้.
--	------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
--	--

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

## ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่เข้าตา	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
หากกลืนกิน	อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
หากกลืนกิน	การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.

## ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	--

## ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

## ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสถานะของไฟโดยรวม.
--	--

## ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

	ไม่จำแนกเป็นไวไฟ, แต่ผลิตภัณฑ์นี้มีสารไวไฟ (s) ที่ <10.0%. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.
--	---

## ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

	อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.
--	--

## ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

## ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.
--	---

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

## ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

## ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อยาปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อยาปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.

อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

## ๗.๒ สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อยาปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.

## ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.

การป้องกันตา / ใบหน้า

ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.

การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ

ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำจากวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.

การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ

ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่มีการระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

การควบคุมการรับสัมผัสในการทำงาน	การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเลื้อยผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.
---------------------------------	--

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.
--	---

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน/ไม่มีสี
กลิ่น	ที่ไม่มีกลิ่น
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	3.1 - 3.4
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือดเริ่มต้น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น ไอสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น / ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	ไม่สามารถใช้ได้.
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

การนำไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
แรงดึงผิว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
กลุ่มแก๊ส	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาของเบนซีน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาอนุภาคเป้าหมาย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง.

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนออกไซด์.

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
ความเป็นพิษจากการสลายตัว	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวของอาการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.

## ผสม

ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลอันตราย

ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลทางพิษวิทยา

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ระดับอันตราย

ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## เกณฑ์การจำแนกประเภท



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

<b>เกณฑ์การจำแนกประเภท</b>	
	อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.
<b>ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร</b>	
	ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.
<b>อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา</b>	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
<b>ผลที่สาหัสและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว</b>	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
<b>เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
<b>ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง</b>	
	<1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.
<b>ผสมกับข้อมูลสาร</b>	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
<b>ข้อมูลอื่น ๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
<b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>	
<b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
<b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียดายอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อมไร้ท่อ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.
<b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>	
	หลีกเลี่ยงทะเลสาบหรือน้ำหรือลำธาร. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
<b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>	
<b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>	
	กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
<b>วิธีการกำจัด</b>	

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2

วันที่แก้ไข 2023-03-16

<b>วิธีการกำจัด</b>	
	อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.
<b>การกำจัดบรรจุภัณฑ์</b>	
	ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเติมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.
<b>ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง</b>	
<b>๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องตระหนัก</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ</b>	
<b>๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม</b>	
<b>กฎระเบียบ</b>	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทะเลบนทฤษฎีการประเมินผลกรอนกญาติและการ จจจกยดการโขอสรเค.
<b>รายการสารเคมี / รายการที่นำสนใจ</b>	--ระหว่างประเทศ-- อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้. อนุสัญญาอาวุธเคมี (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม. พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. อนุสัญญา Rotterdam: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.  - เอเชียและอาเซียน - แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)]. ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศของสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดหาการกระจายและการควบคุมสารอันตราย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2

วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมาย PRTR-SDS (ญี่ปุ่น): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตรายและนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีการประกาศภาคบังคับ, พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีเงื่อนไขการผลิตและการค้าอุตสาหกรรม, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p> <p>- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -</p> <p>รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -</p> <p>รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>--อเมริกาเหนือ--</p> <p>รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.</p> <p>รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลិតภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ.</p>
--	--

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - ลักษณะ.</li> <li>3 - ลักษณะ.</li> <li>3 - đặc điểm hạt.</li> </ol>
------	---

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

ฉบับ 2

วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ข้อมูลอื่น

คำย่อ	<p>5 - ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี.  7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้.  9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).  11 - ความเป็นพิษเฉียบพลัน.  15 - รายการสารเคมี / รายการที่น่าสนใจ.</p> <p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).  หมายเลข CAS: บริการบทความคัดย่อทางเคมี.  คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).  FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.  GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.  HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).  IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.  ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.  IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.  LD: ยาที่ทำให้ตายได้.  OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.  OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.  PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.  REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.  STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.  SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.  US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.  VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.  WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p>
ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3	<p>Flam. Liq. 4: H227 - ของเหลวติดไฟ.  Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.  Eye Irrit. 2: H319 - ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง.  Ox. Sol. 3: H272 - อาจเกิดการลุกไหม้ และเกิดสารออกซิไดส์.  Skin Corr. 1B: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.  Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.</p>

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	<p>การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .</p> <p>ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับกรรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.</p>
--	--



## เอกสารขอ มุลความปลอดภัย

ตามขอ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

### Red Stop Solution

ฉบับ 7

วันที่แก้ไข 2023-03-16

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

ชื่อผลิตภัณฑ์	Red Stop Solution
เลขผลิตภัณฑ์	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ผลิตภัณฑ์	[SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ;
ลักษณะ	มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ.

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

บริษัท ที่อยู่	Neogen Corporation 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
เว็บ	www.neogen.com
โทรศัพท์	517-372-9200/800-234-5333
อีเมล	SDS@neogen.com

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

	24 ชั่วโมง: แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ) หม/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ)
--	---

#### ส่วน ๒: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

การจัดหมวดหมู่ - GHS	จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย.
----------------------	---

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ
----------------------------	----------------------

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ	มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน.
---------------	--------------------------------------

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

##### ๓.๒ สารผสม

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๓.๒ สารผสม

## EC 1272/2008

ชื่อทางเคมี	ดัชนีหมายเลข	หมายเลข CAS	หมายเลข EINECS	หมายเลข REACH	เข้มข้น (%w/w)	การจัดหมวดหมู่
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## ลักษณะ

	ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.
--	--

## จุดติดไฟ

	ไม่สามารถใช้ได้.
--	------------------

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.
--	--

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

## ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป	ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่เข้าตา	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.
หากกลืนกิน	อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรรีให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

หากหายใจเข้าไป	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.
ในกรณีที่เข้าตา	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
หากกลืนกิน	การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.

## ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

	นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก.
--	--

## ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

## ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ.
--	--

## ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

	ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.
--	--

## ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

	อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.
--	--

## ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

## ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

	ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.
--	---

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

## ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันการเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.  
อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.  
เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน.

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



## การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.

## ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.

## การป้องกันตา / ใบหน้า

ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.

## การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ

ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีที่จากวัสดุกันน้ำ. ส้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.

## การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ

ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากชุดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.

## การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

## การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน

การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

รูปแบบ	ของเหลว
สี	ชัดเจน/สีแดง
กลิ่น	ลักษณะเฉพาะ
เกณฑ์กลิ่น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าความเป็นกรด ต่าง	8.7
จุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดเดือดเริ่มต้น	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)	ไม่สามารถใช้ได้.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น ไอสัมพันธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความหนาแน่น / ความหนาแน่นสัมพันธ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิปรับค่าแห่งอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
ความเหนียว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
คุณสมบัติระเบิด	ไม่สามารถใช้ได้.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
การละลาย	ละลายในน้ำ

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

การนำไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
แรงตึงผิว	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
กลุ่มแก๊ส	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาของเบนซิน	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
เนื้อหาหลักคำเป้าหมาย	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

	มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
--	------------------------------

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

	ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป.
--	--

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

	อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง.
--	--------------------------

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
--	-----------------------------



## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนออกไซด์.

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3.
การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.
ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง	ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ. ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร Monographs). ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ใน มะเร็ง. ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิก.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
ความเป็นพิษจากการสลาย	ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.
การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน	หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวของสารก่อมะเร็งและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.

## ผสม

ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลอันตราย

ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลทางพิษวิทยา

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ระดับอันตราย

ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## เกณฑ์การจำแนกประเภท

อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.

## ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร

ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.

## อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ผลที่ซ้ำและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	
	ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง	
	<1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.
ผสมกับข้อมูลสาร	
	ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.
ข้อมูลอื่น ๆ	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.
<b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>	
<b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>	
	ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้
<b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียดายอื่นๆ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
<b>12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อไรรื้อ</b>	
	ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.
ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ	
	ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.
ข้อมูลเพิ่มเติม	
	หลีกเลี่ยงทะเลสาบหรือน้ำหรือธาร. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.
<b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>	
<b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>	
	กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.
วิธีการกำจัด	
	อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.
การกำจัดบรรจุภัณฑ์	
	ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้. ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือขอเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบาย

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

การกำจัดบรรจุภัณฑ์	
	น้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.
<b>ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง</b>	
<b>๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องตระหนัก</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO</b>	
	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง
<b>ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ</b>	
<b>๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม</b>	
<b>กฎระเบียบ</b>	2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขนส่งทางทะเลเพื่อความปลอดภัยและการ ประมวลผลผลการอนุญาตและการ จกจากยด การไอซอสาร์เค.
<b>รายการสารเคมี / รายการที่นำ สบใจ</b>	--ระหว่างประเทศ-- อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้. อนุสัญญาอาวุธเคมี (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม. พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. อนุสัญญา Rotterdam: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. - เอเชียและอาเซียน - แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศของสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจำกัดการกระจายและการควบคุมสาร อันตราย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): สารอันตราย / เคมีลำดับความสำคัญ, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า. พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): จำเป็นต้องมีการติดฉลาก / การ แจ็งเตือน, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือ สูงกว่า. กฎหมาย PRTR-SDS (ญี่ปุ่น): การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อมระดับ Class I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ชั้น 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS

# Red Stop Solution

## ๑๔.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

	<p>No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)).</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): สารที่เป็นอันตราย, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตรายและนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีการประกาศภาคบังคับ, พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีเงื่อนไขการผลิตและการค้าอุตสาหกรรม, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -</p> <p>รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -</p> <p>รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>--อเมริกาเหนือ--</p> <p>รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น.</p> <p>รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ.</p>
--	--

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

ฉบับ	<p>เอกสารนี้แตกต่างจากรุ่นก่อนหน้าในพื้นที่ต่อไปนี้..</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - ลักษณะ.</li> <li>3 - ลักษณะ.</li> <li>3 - dặc điểm hạt.</li> <li>7 - ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้.</li> <li>9 - ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ (กลุ่มแก๊ส).</li> <li>11 - ความเป็นพิษเฉียบพลัน.</li> </ol>
------	--

## Red Stop Solution

ฉบับ 7  
วันที่แก้ไข 2023-03-16

## ข้อมูลอื่น

คำย่อ	<p>15 - รายการสารเคมี / รายการที่น่าสนใจ.</p> <p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความคัดย่อทางเคมี.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> <p>FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.</p> <p>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.</p> <p>HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).</p> <p>IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.</p> <p>ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.</p> <p>IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.</p> <p>LD: ยาที่ทำให้ตายได้.</p> <p>OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.</p> <p>OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.</p> <p>REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.</p> <p>STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.</p> <p>SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.</p> <p>US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.</p> <p>VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.</p> <p>WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน.</p>
ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - เป็นพิษเมื่อกลืนกิน.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรง และเป็นอันตรายต่อดวงตา.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.</p>

## ข้อมูลเพิ่มเติม

	<p>การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .</p> <p>ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.</p>
--	---