

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

หมวดที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับสารเดี่ยว/สารผสม และบริษัทผู้ผลิต/จำหน่าย

1.1 ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้า

P-80® Grip-It

1.2 การใช้ที่เกี่ยวข้องที่ระบุของสารเดี่ยวหรือสารผสม และการใช้ที่ไม่แนะนำ

การใช้ที่เกี่ยวข้องที่ระบุ

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางชั่วคราว
การใช้งานในทางอุตสาหกรรม
ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนบุคคล (ในครัวเรือน)

1.3 รายละเอียดของผู้จัดจำหน่ายที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
สหรัฐอเมริกา

โทรศัพท์: +1 (609) 386-8770
โทรสาร: +1 (609) 386-8438
อีเมล: mkt@ipcol.com
เว็บไซต์: <https://www.ipcol.com/>

1.3.1 ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ผลิต						
ชื่อ	ถนน	รหัสไปรษณีย์/เมือง	ประเทศ	โทรศัพท์	อีเมล	เว็บไซต์
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	สหรัฐอเมริกา	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

1.4.1 บริการข้อมูลฉุกเฉิน

+1 (609) 386-8770
สามารถใช้หมายเลขนี้ได้ระหว่างเวลาทำการต่อไปนี้เท่านั้น: จ.-ศ.
08:00 - 16:30, Eastern Time

หมวดที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตาม GHS

การจำแนกประเภทตาม GHS				
หมวด	ประเภทความเป็นอันตราย	ประเภทย่อย	ประเภทความเป็นอันตรายและประเภทย่อย	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
4.1A	ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน	3	Aquatic Acute 3	H402
4.1C	ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายระยะยาว	3	Aquatic Chronic 3	H412

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

สำหรับข้อความเต็มของคำย่อ: ดูหมวดที่ 16.

ผลกระทบต่อสุขภาพที่สำคัญที่สุดในด้านเคมีกายภาพ ด้านสุขภาพของมนุษย์ และด้านสิ่งแวดล้อม สารที่หกไหลและน้ำดับเพลิงอาจทำให้เกิดมลพิษต่อทางน้ำ.

2.2 องค์ประกอบฉลาก

การปิดฉลาก

- คำสัญญาณ ไม่จำเป็น
- รูปสัญลักษณ์ ไม่จำเป็น

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย.			
คำสัญญาณ	สัญลักษณ์	รหัส	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย.
		H412	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

- ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง	
รหัส	ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง.
P273	หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.
P501	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ที่ระบบเผาไหม้สำหรับอุตสาหกรรม.

2.3 ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ผลลัพธ์ของการประเมิน PBT และ vPvB

สารผสมนี้ไม่มีสารเดี่ยวใด ๆ ที่ถูกประเมินว่าเป็น PBT หรือ vPvB.

คุณสมบัติในการรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ

 Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of $\geq 0,1\%$.


หมวดที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สารเดี่ยว

ไม่สำคัญ (สารผสม)

3.2 สารผสม

คำอธิบายของสารผสม

ชื่อของสาร	ตัวบ่งชี้	%โดยน้ำหนัก	การจำแนกประเภทตาม GHS	รูปสัญลักษณ์
Water	เลขทะเบียน CAS 7732-18-5	≥ 90		
isodecyl alcohols, ethoxylated, propoxylated	เลขทะเบียน CAS 37251-67-5	0,05 - < 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

หมวดที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาล

หมายเหตุทั่วไป

ห้ามปล่อยผู้ที่ได้รับผลกระทบไว้ตามลำพัง. ย้ายผู้ประสบเหตุออกจากพื้นที่อันตราย. ให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบอยู่นิ่ง ๆ ให้ความอบอุ่น และห่มผ้าห่ม. ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที. ในกรณีที่สงสัยหรือเมื่ออาการยังมิอยู่ ให้ไปพบแพทย์. ในกรณีที่หมดสติ ให้วางบุคคลนั้นไว้ในที่พักพิ้น ห้ามให้สิ่งใด ๆ ทางปาก.

การสูดดม

หากการหายใจไม่สม่ำเสมอหรือหยุดลง ให้ขอความช่วยเหลือจากแพทย์ทันที และเริ่มต้นการปฐมพยาบาล. จัดให้มีอากาศบริสุทธิ์.

การสัมผัสทางผิวหนัง

ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก.

การกลืนกิน

บ้วนปากด้วยน้ำ (ถ้าบุคคลนั้นมีสติรู้สึกตัวเท่านั้น). ห้ามทำให้อาเจียน.

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ไม่ทราบอาการและผลกระทบในปัจจุบัน.

4.3 การระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

ไม่มี

หมวดที่ 5: มาตรการพองูเพลิง

5.1 สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

การพ่นน้ำ โฟมที่กินแอลกอฮอล์ ผง BC, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

สายน้ำ

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

5.3 คำแนะนำสำหรับนักดับเพลิง

ประสานมาตรการพองูเพลิงให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เกิดเพลิงไหม้. ห้ามไม่ให้ดับเพลิงไหลเข้าสู่ที่ระบายน้ำหรือทางน้ำ. เก็บกักน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนแยกต่างหาก. พองูเพลิงโดยใช้ข้อควรระวังปกติ จากระยะห่างที่เหมาะสม.

หมวดที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

สำหรับพนักงานที่ไม่ใช่ฝ่ายปฏิบัติการฉุกเฉิน

ย้ายบุคคลนั้นไปยังที่ที่ปลอดภัย.

สำหรับผู้ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

สวมเครื่องช่วยหายใจหากสัมผัสกับไอระเหย/ฝุ่น/ละอองที่พ่นออกมา/ก๊าซ.

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

เก็บให้ห่างจากท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน. เก็บน้ำล้างที่มีการปนเปื้อนไว้และทำการกำจัด. หากสารเข้าสู่ทางน้ำหรือท่อระบายน้ำ ให้แจ้งหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ.

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีทำความสะอาดสารที่หกหรือไหล

ดูดด้วยวัสดุดูดซับ (เช่น ผ้า ผ้าฟลีซ). เก็บสารที่หก: ชีเสี่ย ดินเบา ทราย สารยึดเกาะเอนกประสงค์

เทคนิคการกำจัดการแพร่กระจายที่เหมาะสม

การใช้วัสดุดูดซับ.

6.4 อ้างอิงจากหมวดอื่น ๆ

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล: ดูหมวดที่ 8. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ดูหมวดที่ 10. ข้อพิจารณาในการกำจัด: ดูหมวดที่ 13.

หมวดที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อแนะนำ

- มาตรการป้องกันเพลิงรวมทั้งการเกิดละอองลอยและฝุ่น

ใช้การระบายอากาศเฉพาะที่และการระบายอากาศทั่วไป. ใช้ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดีเท่านั้น.

คำแนะนำเกี่ยวกับอาชีวสุขภาพศาสตร์ทั่วไป

ล้างมือหลังการใช้งาน. ห้ามรับประทานอาหารดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน.

ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและอุปกรณ์ป้องกันออกก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณการรับประทานอาหาร. ห้ามเก็บอาหารหรือเครื่องดื่มไว้ใกล้กับสารเคมีเด็ดขาด.

ห้ามใส่สารเคมีลงในภาชนะบรรจุที่ปกติแล้วใช้สำหรับอาหารหรือเครื่องดื่ม. เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์.

7.2 สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

- การออกแบบพิเศษสำหรับห้องเก็บรักษาหรือภาชนะ

- อุณหภูมิการเก็บรักษา

อุณหภูมิการเก็บรักษาที่แนะนำ: 2 - 30 °C

หมวดที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (Workplace Exposure Limits)

ไม่มีข้อมูลนี้

8.2 การควบคุมการสัมผัส

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

การระบายอากาศทั่วไป.

มาตรการป้องกันเฉพาะบุคคล (อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล)

การป้องกันตา/หน้า

สวมเครื่องป้องกันตา/หน้า. ใช้แว่นตาป้องกันเพื่อป้องกันการกระเด็นของของเหลว. ทำงานโดยใช้กระจกนิรภัย.

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

การป้องกันผิวหนัง

- การป้องกันมือ

เหมาะที่จะใช้ถุงมือป้องกันสารเคมีที่ผ่านการทดสอบตาม EN 374 แล้ว. ก่อนการใช้งานให้ตรวจสอบการความแน่นหนาต่อรั่วไหล/ความสามารถในการซึมผ่านได้. หากต้องการใช้ถุงมืออีกครั้ง ให้ทำความสะอาดถุงมือก่อนที่จะถอดออกและตากให้แห้ง. สำหรับวัตถุประสงค์พิเศษแนะนำให้ตรวจสอบการกันสารเคมีของถุงมือป้องกันที่กล่าวถึงข้างต้นพร้อมกับผู้จัดจำหน่ายถุงมือดังกล่าว.

- ชนิดของวัสดุ

PVC: พอลิไวนิลคลอไรด์ PE: พอลิเอทิลีน NR: ยางธรรมชาติ, นียาง CR: ยางคลอโรพรีน (คลอโรบูทาทาไดอิน), NBR: ยางอะครีโลไนไตรล์-บิวทาไดอิน IIR: ยางไอโซพรีน-ไอโซพรีน (บิวทิล), FKM: ฟลูออโรอีลาสโตเมอร์ PVA: พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ ไนไตรล์

- ความหนาของวัสดุ

At least 4 mil.

- เวลาในการซึมผ่านของวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

>240 นาที (การซึมผ่าน: ระดับ 5)

- มาตรการป้องกันอื่น ๆ

พักผิวเพื่อให้มีการสร้างผิวหนังขึ้นใหม่. แนะนำให้ใช้การปกป้องผิวหนังเชิงป้องกัน (ครีมปกป้อง/ยาขี้ผึ้ง). ล้างมือหลังจากการใช้งาน.

การป้องกันระบบหายใจ

[ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ] สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ. หน้ากากแบบครึ่งหน้า (EN 140). ชนิด: A (กันก๊าซและไอระเหยอินทรีย์ที่มีจุดเดือด > 65 °C, รหัสสี: สีน้ำตาล).

การควบคุมการรับสัมผัสในสิ่งแวดล้อม

ใช้ภาชนะที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม. เก็บให้ห่างจากท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน.

หมวดที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

สถานะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	ไม่มีสี-ใส
อนุภาค	ไม่สำคัญ (ของเหลว)
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น

ตัวแปรด้านความปลอดภัยอื่น ๆ

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	9,8 - 11,3 (25 °C)
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	0 °C
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด	100 °C
จุดวาบไฟ	ไม่ระบุ

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

อัตราการระเหย	ไม่ระบุ
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่สำคัญ (ของเหลว)
ความดันไอ	ไม่ระบุ
ความหนาแน่น	0,995 – 0,999 g/ml ที่ 25 °C
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูลนี้

ความสามารถในการละลายได้

- ความสามารถในการละลายได้ในน้ำ	ผสมกันได้ในทุกสัดส่วน
--------------------------------	-----------------------

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ

- เอ็น-ออกทานอล/น้ำ (log KOW)	ไม่มีข้อมูลนี้
-------------------------------	----------------

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่ระบุ
---------------------------	---------

ความหนืด

- ความหนืดจลน์	1,002 – 20,04 mm ² /s ที่ 25 °C
- ความหนืดพลศาสตร์	1 – 20 cP ที่ 25 °C

คุณสมบัติการระเบิด	ไม่มี
คุณสมบัติการออกซิไดซ์	ไม่มี

หมวดที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1 การเกิดปฏิกิริยา

เกี่ยวกับความเข้ากันไม่ได้: ให้ดูภายใต้ "สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง" และ "วัสดุที่เข้ากันไม่ได้".

10.2 ความเสถียรทางเคมี อายุการเก็บรักษา

อายุการเก็บรักษา. สองปีนับจากวันที่ผลิต.

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่ทราบปฏิกิริยาอันตราย.

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ห้ามผสมกับสารเคมีอื่น ๆ.

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสีที่ไม่ถูกต้อง, สังกะสี, อลูมิเนียม, เหล็กแผ่นรีดเย็นหรือทองแดงและโลหะผสมของมัน
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับโพลีคาร์บอเนตโพลีเมทิลเมทาคริเลตและโพลีฟีนอลีนออกไซด์เนื่องจากพลาสติกเหล่านี้อาจมีความนิยมน้อยลงเมื่อเวลาผ่านไป
อ้างอิงแผ่นความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

10.6 ผลกระทบจากการสลายตัวที่เป็นอันตราย

ไม่ทราบว่าไม่มีผลกระทบจากการสลายตัวที่เป็นอันตราย ซึ่งคาดการณ์อย่างมีเหตุผลว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ เก็บรักษา หกหรือไหล และให้ความร้อน.
ผลกระทบจากการลุกไหม้ที่เป็นอันตราย: ดูหมวดที่ 5.

หมวดที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

พื้นฐานของข้อมูลการทดสอบ.

ขั้นตอนการจำแนกประเภท

การจำแนกประเภทโดยยึดตามสารผสมที่ทดสอบ.

การจำแนกประเภทตาม GHS

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ไม่ควรจัดว่าเป็นพิษเฉียบพลัน.

GHS ขององค์การสหประชาชาติ, ภาคผนวก 4: อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.

การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่จัดเป็นสารกัดกร่อน/สารระคายเคืองผิวหนัง.

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่จัดเป็นสารที่ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือสารระคายเคืองตา.

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

ไม่ควรจัดเป็นสารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบหายใจหรือผิวหนัง.

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่จัดเป็นสารที่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์.

การก่อมะเร็ง

ไม่จัดเป็นสารก่อมะเร็ง.

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่ควรจัดเป็นสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ของมนุษย์.

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสครั้งเดียว

ไม่จัดเป็นสารที่มีพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การได้รับสัมผัสครั้งเดียว).

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสซ้ำ

ไม่จัดเป็นสารที่เป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การได้รับสัมผัสซ้ำ).

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

ไม่ควรจัดว่ามีความเป็นอันตรายจากการสำลัก.

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

หมวดที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1 ความเป็นพิษ

เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.

12.2 การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

การย่อยสลายทางชีวภาพ

ย่อยสลายทางชีวภาพได้ยาก.

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล.

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล.

12.5 ผลลัพธ์ของการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูล.

12.6 คุณสมบัติในการรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

12.7 ผลกระทบในทางเสียด้านอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูล.

หมวดที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 วิธีกำจัดของเสีย

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย

สามารถกำจัดได้ตามกฎระเบียบท้องถิ่น กฎระเบียบของรัฐ และกฎระเบียบของสหพันธรัฐ.

การกำจัดของเสียของภาชนะบรรจุ/บรรจุภัณฑ์

สามารถนำบรรจุภัณฑ์ที่ว่างเปล่ากลับมาใช้ได้ใหม่. จัดการกับบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนด้วยวิธีการเดียวกับที่จัดการกับสาร.

หมายเหตุ

โปรดตระหนักถึงข้อกำหนดระดับประเทศหรือระดับภูมิภาคที่สำคัญ.

ควรแยกของเสียเป็นประเภทย่อยที่ระบบบริหารจัดการของเสียในท้องถิ่นหรือในประเทศสามารถจัดการแยกกันได้.

หมวดที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ	ไม่อยู่ภายใต้กฎระเบียบในการขนส่ง
14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ไม่สำคัญ
14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	ไม่มี
14.4 กลุ่มการบรรจุ	ไม่ได้กำหนด
14.5 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ตามกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

การขนส่งสินค้าอันตรายภายในประเทศ

ไม่อยู่ภายใต้ ADR.

หมวดที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1 ข้อกำหนด/กฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงกับสารเดี่ยวหรือสารผสมนั้น

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

บัญชีรายชื่อระดับประเทศ

ประเทศ	บัญชีรายชื่อระดับประเทศ	สถานะ
US	TSCA	มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมทั้งหมด (ACTIVE)

คำอธิบายสัญลักษณ์

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 การประเมินความปลอดภัยทางเคมี

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมีสำหรับสารเดี่ยวในสารผสมนี้.

หมวดที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

คำย่อและอักษรย่อ

คำย่อ	คำอธิบายสำหรับคำย่อที่ใช้
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ข้อตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนนภายใต้การสหประชาชาติ)
Aquatic Acute	ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายเฉียบพลัน
Aquatic Chronic	ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - อันตรายระยะยาว
CAS	Chemical Abstracts Service (บริการที่เก็บรักษาบัญชีรายชื่อสารเคมีไว้อย่างครอบคลุมที่สุด)
CMR	เป็นสารก่อมะเร็ง ก่อกลายพันธุ์ หรือเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
DGR	Dangerous Goods Regulations (กฎระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย) (ดูที่ IATA/DGR)
Eye Dam.	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
Eye Irrit.	ระคายเคืองตา
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (ระบบจัดจำแนกและปิดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก) ซึ่งพัฒนาโดยองค์การสหประชาชาติ
IATA	International Air Transport Association (สมาคมผู้ประกอบการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ)
IATA/DGR	กฎระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย (DGR) สำหรับการขนส่งโดยทางอากาศ (IATA)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (รหัสการขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ)

P-80® Grip-It

น้ำมันหล่อลื่นประกอบยางแห้งเร็ว

วันที่ออก: 12.07.2023

แทนเวอร์ชัน 18.11.2022

คำย่อ	คำอธิบายสำหรับคำย่อที่ใช้
PBT	Persistent (ตกค้างยาวนาน) bioaccumulative (มีการสะสมทางชีวภาพ) และ toxic (เป็นพิษ)
Skin Corr.	กัดกร่อนผิวหนัง
Skin Irrit.	ระคายเคืองผิวหนัง
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (ตกค้างยาวนานมากและมีการสะสมทางชีวภาพมาก)

เอกสารอ้างอิงที่สำคัญและแหล่งข้อมูล

ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย (พ.ศ. 2555).

UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (คำแนะนำขององค์การสหประชาชาติว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย). รหัสการขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ (IMDG). กฎระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย (DGR) สำหรับการขนส่งโดยทางอากาศ (IATA).

ขั้นตอนการจำแนกประเภท

การจำแนกประเภทโดยยึดตามสารผสมที่ทดสอบ.

การจำแนกประเภทตามผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ที่เฉพาะเจาะจง (ผลกระทบต่อ CMR)

การจำแนกประเภทยึดตาม:

การจัดจำแนก(ตามกฎหมาย)ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก.

การจำแนกประเภทตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วิธีในการจำแนกประเภทสารผสมจะยึดตามส่วนผสมของสารผสม (สูตรปรุงแต่ง).

รายการวลีที่สำคัญ (รหัสและข้อความเต็มตามที่ระบุไว้ในบทที่ 2 และ 3)

รหัส	ข้อความ
H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.
H318	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.
H400	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.
H402	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.
H410	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว.
H412	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว.

การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลนี้ยึดตามสถานะปัจจุบันของความรู้ที่เรามี. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้ถูกรวบรวมขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น และให้ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น.