บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี
Safety Data Sheet
ดับเบิลยู เอส-3040 : ws-3040 Code : 07-001-0

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย
Chemical Product and Company Identification

ชื่อทางการค้า Trade Name	:	ดับเบิ้ลยู เอส-3040 (ws-3040)
ชื่อทางเคมี Chemical Name	:	แนฟทา (ปิโตรเลียม) ไฮโดรดีซัลเฟอร์ไรซ์ เฮฟวี Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy
สูตรทางเคมี Chemical Formula	:	
การใช้ประโยชน์ Use	:	ใช้เป็นสารตัวทำละลายในการผลิตเรซิน สี ทินเนอร์ และใช้เป็นสาร ทำความสะอาด
ผู้ผลิต/นำเข้า	:	บริษัท โอเชี่ยน-โรต้า จำกัด
Supplier	:	52/9 หมู่ 1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทรศัพท์/โทรสาร Contact	:	0-2922-3962-9 oceanrota@gmail.com

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย
Hazards Identification

อันตรายเกี่ยวกับความปลอดภัย Safety Hazards	:	เป็นสารไวไฟ
อันตรายต่อคน Human Health Hazards	:	ถ้ากลืนกินจะเป็นอันตรายต่อปอด สัมผัสผิวหนังทำให้ผิวหนังแห้ง และแตก ไอระเหยของสารทำให้เกิดอาการหน้ามืด และวิงเวียน
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม Environmental Hazards	:	เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ และอาจมีผลระยะยาวต่อ สิ่งแวดล้อมทางน้ำ
การจัดหมดหมู่ GHS Classification	:	ก่อเกิดมะเร็ง: หมวดหมู่ 1B ก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ : หมวดหมู่ 1B อันตรายจากการสูดดม : หมวดหมู่ 1
คำสัญญาณ Signal word	:	อันตราย
สัญลักษณ์ GHS Pictogram	:	
ความเสี่ยงก่อให้เกิดอันตราย GHS Hazard statements	:	H304 อาจทำให้เสียชีวิตได้ ถ้ากลืนกิน และหายใจเข้าไป H340 อาจก่อให้เกิดข้อบกพร่องทางพันธุกรรม H350 อาจก่อให้เกิดมะเร็ง * (ถ้าได้รับสารในทางอื่นๆ ยังไม่ได้รับการพิสูจน์ว่า สามารถก่อให้เกิดอันตรายอื่นๆ ได้)
การป้องกัน GHS Precautionary statements	:	P201 ศึกษาข้อมูลจำเพาะสารเคมีให้เข้าใจก่อนใช้ P202 ห้ามจัดการใดๆ จนกว่าจะอ่านคู่มือความปลอดภัยให้เข้าใจ P281 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภันภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนด

ผลกระทบ
Response
ถ้ากลืนกินเข้าไป

P301+P310	:	ควรนำส่งแพทย์ทันที
P331	:	ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน
P308+P313	:	ถ้าได้รับการสัมผัส : ขอคำแนะนำจากแพทย์

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

การเก็บรักษา Storage

P405	:	เก็บในที่มิดชิด

การกำจัด Disposal

P501	:	ควรกำจัดทิ้งตามข้อบังคับและกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละท้องถิ่น หรือตามข้อกำหนดในประเทศหรือเขตพื้นที่ ระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นอาจเข้มงวดกว่าข้อบังคับของประเทศ หรือเขตภูมิภาค และต้องยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

สัญลักษณ์การป้องกัน : 
Precautionary Pictograms

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
Composition/Information on Ingredients

ชื่อทางเคมี Chemical Name	:	Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy
ชื่อสามัญ Common Name	:	WS3040
ชื่อพ้องอื่น ๆ Synonyms Name	:	ดับเบิลยู.เอส – 200 (WS-200) โซล์เว็นซ์ 3040 (Solvent 3040)
ส่วนประกอบ Composition	:	สารผสมไฮโดรคาร์บอนของอะโรมาติก พาราฟินิก และแนพทีนิก
UN No.	:	1300
CAS No.	:	64742-82-1

4. การปฐมพยาบาล
First Aid Measures

การสัมผัสโดยการหายใจเข้าไป Inhalation	:	ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วย หยุด หายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน นำส่ง แพทย์
การสัมผัสทางผิวหนัง Skin Contact	:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปรอะเปื้อนสารเคมีออก
การสัมผัสทางตา Eye Contact	:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 10 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ๆ ขณะทำการล้าง นำส่งแพทย์
การกลืนกินเข้าสู่ร่างกาย Ingestion	:	ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามให้กินนมหรือน้ำมันที่ย่อยสลายได้ ทำให้หายใจสะดวก นำส่งแพทย์

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด
Fire and Explosion Hazard Data

จุดวาบไฟ Flash Point	:	40 °c (Abel)
ขีดจำกัดการติดไฟ Flammable Limits	:	ค่าต่ำสุด (LEL) 1.1%V ค่าสูงสุด (UEL) 6 %V
อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง Auto Ignition Temperature	:	282 °C
การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี	:	มีเสถียรภาพภายใต้สภาวะปกติ

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

Chemical Reactivity

สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน Materials to Avoid	:	หลีกเลี่ยงจากสารออกซิไดส์ซึ่งเข้มข้น
สารดับไฟที่เหมาะสม Extinguishing Media	:	ผงเคมีแห้ง โฟมทนแอลกอฮอล์ และคาร์บอนไดออกไซด์

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ ดับเพลิง Fire Fighting Additional Advice	:	ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ผจญเพลิง Protective Equipment	:	พนักงานดับเพลิงควรสวมหน้ากากช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศใน ตัวและสวมชุดป้องกันสารเคมี
6. ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล Accidental Release Measures	:	
มาตรการป้องกัน Protective Measures	:	• ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศและในท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้องทั้งหมด • ระวังอย่าสัมผัสกับสารที่หกหรือระเหยออกมา ให้ถอดเสื้อผ้าที่ ปนเปื้อนสารออกทันที ดูคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หยุดการรั่วไหลของสารเคมีโดยเร็ว หากสามารถทำได้โดยปลอดภัยให้นำสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่อาจติด ไฟได้ทั้งหมดออกจากบริเวณพื้นที่โดยรอบ ป้องกันการ แพร่กระจายของสารโดยการใช้ดินหรือทรายสร้างเป็นเพื่อนกัน เพื่อป้องกันไม่ให้สารรั่วหก ลงในแหล่งน้ำหรือทางระบายน้ำ สาธารณะ • ดำเนินการป้องกันการเกิดประกายไฟและไฟฟ้าสถิต โดยดูแลให้ ไฟฟ้าสามารถเดินต่อเนื่องกันได้ตลอดโดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมด ลงดิน
วิธีจัดการกับผลิตภัณฑ์ที่หกหรือรั่วไหล (Clean-Up Methods)	:	
• หกหรือรั่วไหลเล็กน้อย (< 200 LT)		ให้ถ่ายเทของเหลวด้วยวิธีกลไกเข้าสู่ภาชนะบรรจุที่ติดป้ายและปิด ผนึกอย่างดีเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ปล่อยของเหลวที่ตกค้างทิ้งไว้ให้ระเหยไปเอง หรือใช้วัสดุดูดซับ ซับออกแล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย
• หกหรือรั่วไหลมาก (> 200 LTD)	:	ใช้รถบรรทุกสูบของเหลวจากถังที่หกเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ห้ามใช้น้ำสาดของเหลวที่ตกค้าง แต่ ให้ปล่อยของเหลวที่ตกค้างทิ้งไว้ให้ระเหยไปเอง หรือใช้วัสดุดูดซับ ซับของเหลวที่ตกค้างแล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย และขุดดิน ที่ปนเปื้อนสารเคมีออกและนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย
คำแนะนำเพิ่มเติม Other Information	:	ควรแจ้งให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบทราบ หากมีหรืออาจมี เหตุการณ์ที่ประชาชนทั่วไปหรือสิ่งแวดล้อม ต้องสัมผัสหรือได้รับ สาร หรือในบางกรณีไอระเหยอาจรวมตัวกับอากาศเป็นส่วนผสม ที่อาจระเบิดได้
7. การควบคุมจัดการและการเก็บรักษา Handling And Storage		
การควบคุมจัดการ Handling	:	กำหนดพื้นที่ในการจัดเก็บอย่างชัดเจนห่างจากพื้นที่ที่มีประกายไฟ สถานที่จัดเก็บต้องมีเขื่อน (Bund) กั้นกันสารรั่วหกออก สู่สภาพ แวดล้อม ภาชนะที่เหมาะสมในการใช้เก็บคือ โลหะหล่อ (Mild Steel) หรือสเตนเลส (Stainless Steel) ระวังไม่ให้เกิดการสัมผัสกับ ผิวหนัง ควบคุมไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายเป็นละอองหรือแก๊สออกสู่ บรรยากาศ
การเก็บรักษา Storage	:	เก็บในสถานที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี ห่างจากแสงแดด แหล่งกำเนิดประกายไฟและความร้อน ไม่ควรเก็บในที่ที่อุณหภูมิสูง เกิน 30 องศาเซลเซียส จัดเก็บไว้ให้ห่างจากสารออกซิไดส์ซึ่ง ห้ามเก็บรวมกันกับยางธรรมชาติ ยางบิวทิล ยางไนไตร ยางนีโอพ รีนรวมทั้งพลาสติกทั่วไปและอลูมิเนียม
การขนย้ายผลิตภัณฑ์ Product Transfer	:	จะต้องอยู่ภายในภาชนะปิด และในการขนส่งทางเรือไม่ควรเก็บอยู่ ในพื้นที่ที่ติดกับห้องทำความร้อน การสูบถ่ายจะต้องมีอัตราไม่เกิน 7 m/sec และถ้าใช้ปั๊มชนิด Positive Displacement จะต้องติดตั้ง Non-integral Pressure Relief Valve อุปกรณ์ที่ใช้ในการสูบถ่ายต้อง ต่อสายดินเพื่อป้องกันการสะสมของไฟฟ้าสถิต และห้ามใช้แรงดัน อากาศช่วยในการสูบถ่าย
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับภาชนะบรรจุ Recommended Materials	:	ภาชนะที่ใช้บรรจุควรใช้เหล็กเนื้ออ่อนหรือสแตนเลส
คำแนะนำเพิ่มเติม Additional Advice	:	ภาชนะที่ผ่านการใช้บรรจุสารเคมีแล้ว แม้จะไม่มีสารอยู่ในภาชนะ อีกแล้วก็ตาม ภาชนะอาจจะมีไอของสารเคมีตกค้างอยู่ อย่าทำการ ตัด เจาะ บด เชื่อม

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

หรือท่างานที่คล้ายคลึงกันกับภาชนะ หรือ บริเวณใกล้เคียงกับภาชนะ
เพราะอาจจะทำให้เกิดการระเบิดได้

8. **การควบคุมและการป้องกันส่วนบุคคล**
Exposure Controls and Personal Protection :

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย Exposure Standard	:	ทางสิ่งแวดล้อม • TLV-TWA = 350 mg/m(8 hours)
การควบคุมสถานที่ปฏิบัติงาน โดยใช้หลักการทางวิศวกรรม Engineering Controls Workplace	:	เป็นสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
การป้องกันทางการหายใจ Respiratory Protection	:	สวมหน้ากากกรองไอสารเคมีอินทรีย์ชนิด NPF 400 (Gas Only) หากอยู่ในที่ที่การระบายอากาศไม่ดีในที่อับหรือห้องทึบ ให้สวม เครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัวมาตรฐาน NPF 2000
การป้องกันทางมือ Hand Protection	:	หากต้องมีการสัมผัสกับสารเคมีควรสวมใส่ถุงมือชนิดที่ทนต่อ สารเคมีชนิดนั้นได้ดี เช่น ถุงมือไนไตร หรือนีโอพรีน
การป้องกันตา Eye Protection	:	สวมใส่แว่นครอบตาหรือหน้ากากป้องกันสารเคมี
การป้องกันอื่น ๆ Other Protection	:	สวมใส่ชุดป้องกันซึ่งทนต่อสารเคมี และรองเท้านิรภัย ทำความสะอาดร่างกายทุกครั้งหลังการปฏิบัติงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Physical and Chemical Properties

ลักษณะทางกายภาพ Appearance	:	ของเหลวใส
กลิ่น Odour	:	มีกลิ่นคล้ายน้ำมันก๊าด
จุดเดือด Boiling Point	:	อยู่ระหว่าง 152 - 200 °C
จุดหลอมเหลว Melting Point	:	ไม่มีข้อมูล : เป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง
ความดันไอ Vapour Pressure (kPa	:	400 Pa @ 20 °C 1500 Pa @ 50 °C
ความถ่วงจำเพาะ Specific Gravity	:	0.766 - 0.786 @ 20 °C (ASTM D4052)
ความหนาแน่น Density (g/cm)	:	0.765 - 0.785 @ 20 °C (ASTM D4052)
ความหนาแน่นของไอ Vapour Density	:	>1 @ 20 C (air = 1)
ความสามารถในการละลายน้ำ Solubility in Water	:	ไม่ละลายน้ำ
อัตราการระเหย Evaporating Rate	:	0.16 (n-Butyl Acetate = 1)
ความเป็นกรดด่าง pH value	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา
Stability and Reactivity

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

เสถียรภาพ Stability	:	**มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ**
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน Materials to Avoid	:	**ความร้อน เปลวไฟ และแหล่งของประกายไฟ**

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว Hazardous Decomposition Products	:	ไม่คาดว่ามีในสภาวะปกติ แต่จะเกิดคาร์บอนไดออกไซด์และ คาร์บอนมอนออกไซด์ขึ้นได้เมื่อเกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์
อันตรายจากการเกิดปฏิกิริยาโพลีเมอร์ Hazardous Polymerisation	:	ไม่มี

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา
Toxicological Information

ความเป็นพิษเฉียบพลัน
(Acute Toxicity)

• LD50 ทางปาก	:	>2,000 mg/kg
• LD50 ทางผิวหนัง	:	>2,000 mg/kg
• LC50 ทางการหายใจ	:	>5 mg/l

พิษต่อผิวหนัง Skin Irritation	:	ทำให้ผิวหนังระคายเคือง การสัมผัสบ่อยๆ เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้ผิวหนังขาดไขมันและอาจเกิดการอักเสบได้
พิษต่อตา Eye Irritation	:	ไอระเหยของสารอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา
พิษต่อระบบหายใจ Respiratory Irritation	:	เมื่อสูดดมไอระเหยเข้าไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบ การหายใจ
พิษในการก่อมะเร็ง Carcinogenicity	:	ไม่มีข้อมูลบ่งชี้ว่าเป็นสารก่อมะเร็ง

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์
Ecological Information

พิษเฉียบพลัน (Acute Toxicity)

• ปลา	:	ความเป็นพิษต่ำ 10< LC/ECIC50 <= 100 mg/l
• สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง	:	ความเป็นพิษต่ำ 10<LC/EC/IC50 <= 100 mg/l
• สาหร่าย	:	ความเป็นพิษต่ำ 1<LC/EC/IC50 <= 10 mg/l
• แบคทีเรีย	:	ความเป็นพิษต่ำ 10< LC/EC/IC50 <= 100 mg/l

การเปลี่ยนแปลงของสาร Mobility	:	ลอยอยู่บนผิวน้ำ ระเหยภายใน 1 วันจากผิวน้ำหรือผิวดิน กรณีหกบนดินอาจมีการเคลื่อนที่และปนเปื้อนในน้ำใต้ดินได้
การคงอยู่ การสลายตัวของสาร Persistence / Degradability	:	สลายตัวโดยธรรมชาติ
การสะสมของสารในสิ่งมีชีวิต Bio-accumulation	:	มีแนวโน้มในการสะสมทางชีวภาพ

13. การกำจัดหรือการทำลาย
Disposal Considerations

การกำจัดผลิตภัณฑ์ Material Disposal	:	ควรนำกลับไปใช้หมุนเวียนใหม่ถ้าสามารถทำได้ พิจารณาความ เป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณา จัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสม ตามระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง
การกำจัดภาชนะบรรจุ Container Disposal	:	ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ ภายใต้สภาวะที่ระบาย อากาศได้ดีและปลอดภัย ห่างไกลจากแหล่งความร้อนและแหล่ง สร้างประกายไฟ เพราะสารที่ตกค้างอยู่อาจก่อให้เกิดอันตรายจาก การระเบิดขึ้นได้ อย่าเจาะ ตัด หรือเชื่อมถังที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด ส่งไปให้ผู้ใช้ถังหมุนเวียนหรือผู้ทำประโยชน์จากของเสีย โลหะ
กฎหมายในประเทศ	:	ควรกำจัดทิ้งตามข้อบังคับและกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละท้องถิ่น หรือตามข้อกำหนด

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

Local Legislation	**ในประเทศหรือเขตพื้นที่ ระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นอาจเข้มงวดกว่าข้อบังคับของประเทศหรือเขตภูมิภาค และต้องยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด**

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
Transport Information

บริษัท โอเชี่ยนโรต้า จำกัด
52/9 หมู่1 ต.ราษฎร์นิยม อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 11150
โทร. 0 2922-3962-9 FAX : ต่อ 158

Road/Rail Transport ADR/RID

UN. Number	:	1300
Class/Item	:	3/31 (C)
• Hazard Symbol	:	ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquid) :
• Proper Shipping Name	:	White Spirit
• Packing Group	:	III

Maritime Transport IMO

UN. Number	:	1300
Class/Item	:	3.3
• Hazard Symbol	:	ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquid) :
• Proper Shipping Name	:	White Spirit
• Packing Group	:	III
• Marine Pollutant	:	Yes , Marine Pollutant Marks required

Air Transport IATA/ICAO

UN. Number	:	1300
Class/Item	:	3
• Hazard Symbol	:	ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquid) :
• Proper Shipping Name	:	White Spirit
• Packing Group	:	III

15. ข้อกำหนดเกี่ยวกับสัญลักษณ์หรือฉลาก
Regulatory Information

EC Label Name	:	White Spirit
EC Classification	:	ไวไฟ, อันตรายต่อสุขภาพ เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
EINECS (EC)	:	265-1854
EC Annex I Number	:	649-330-00-2
MITI (Japan)	:	9-1699
ความรู้เพิ่มเติม Other information	:	ค่าเบนซีนของสารนี้ต่ำกว่า 0.1 % จึงไม่ต้องระบุว่าเป็นสารก่อ มะเร็งในฉลาก

16. ข้อมูลอื่น ๆ
Other Information

National Fire Protection Association (USA) :



การเผยแพร่ข้อมูลความปลอดภัย MSDS Distribution	:	ข้อมูลต่างๆ ในเอกสารนี้จะต้องเผยแพร่ให้แก่บุคคลที่ทำงาน เกี่ยวข้องกับสารนี้