

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย	
ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อผลิตภัณฑ์	สีรองพื้น 2K 4:1 สีขาว [80-5300]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสีเคลือบ
ข้อจำกัดในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ให้อยู่ห่างเปลวไฟ, ประกายไฟ, และความร้อน
รายละเอียดของผู้ผลิต	
บริษัท	บริษัท บิ๊กเบน (เพนท) จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการ	38 หมู่ 7 ถนนสวนหลวงร่วมใจ ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110
โทรศัพท์	02 811 1442 or 02 811 1443
โทรสาร	02 811 0632
ที่อยู่ E-mail	bbp@bbp.co.th
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	02 811 1442 or 02 811 1443

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย	
การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในประเภทตามมาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตราย 29 CFR 1910.1200; เอกสารความปลอดภัย และฉลากมีข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานกำหนด	
ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 1
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 2
ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก	ประเภทย่อย 1
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	ประเภทย่อย 2
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ –ความเป็นอันตรายระยะยาว	ประเภทย่อย 3

หมายเหตุ: ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางปากที่ไม่มีข้อมูล: 50.14% ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางผิวหนังที่ไม่มีข้อมูล: 78.25% ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางการหายใจที่ไม่มีข้อมูล: 89.20%	
--	--

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง	
รูปสัญลักษณ์	
คำสัญญาณ	อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:	
H224 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก	
H304 อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม	
H310 เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อสัมผัสผิวหนัง	
H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก	
H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ	
H336 อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง	
H361 มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ หรือทารกในครรภ์	
H373 อาจทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ดับ ใด เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ	

H401 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว ข้อควรระวัง [การป้องกัน] P201 ต้องรับข้อแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้ P202 ห้ามใช้จนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจกับข้อความเตือนด้านความปลอดภัย P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่ P233 ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ P240 กัก / มัดบรรจุภัณฑ์และรับอุปกรณ์ P241 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า / ระบายอากาศ / ไฟที่ป้องกันการระเบิด P242 ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ P243 ใช้มาตรการระวังประกายไฟฟาสถิต P260 อย่าสูดดม / บิด / พ่นควัน / ปลอ่ยก๊าซ / พ่นละออง / ทำให้ระเหย / ฉีดพ่น P261 หลีกเลี่ยงการสูดดม / บิด / พ่นควัน / ปลอ่ยก๊าซ / พ่นละออง / ทำให้ระเหย / ฉีดพ่น P262 อย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนังหรือเสื้อผ้า P264 ล้างให้สะอาดหลังจากใช้งาน P270 อย่ารับประทาน ดื่ม หรือสูดดมเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ P271 ใช้เฉพาะกลางแจ้งหรือที่มีอากาศถ่ายเทดี P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม P280 สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / แวนตาป้องกัน / หน้ากากป้องกันใบหน้า [การตอบโต้] P301+P310 หากกลืน โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที P302+P350 หากถูกผิวหนัง ค่อยๆ ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า P302+P352 หากถูกผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า P303+P361+P353 หากถูกผิวหนัง (หรือผม) ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำเปล่า / น้ำจากฝักบัว P304+P340 หากสูดดม ย้ายผู้ป่วยไปในพื้นที่ๆ อากาศบริสุทธิ์และจัดให้อยู่ในพื้นที่ๆ หายใจสะดวก P308+P313 หากได้รับหรือกังวลว่าได้รับสาร ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์ P310 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที P312 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากคุณรู้สึกไม่สบาย P314 ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์ P321 การดูแลพิเศษ (ดูฉลากนี้) P322 มาตรการพิเศษ (ดูฉลากนี้) P331 อย่าทำให้อาเจียน P332+P313 หากมีการระคายเคืองทางผิวหนัง ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์ P361 ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและล้างก่อนนำมาใช้อีกครั้ง P363 ซักล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้อีกครั้ง P370+P378 ในกรณีที่เกิดเปลวเพลิง ใช้สำหรับดับเพลิง [การจัดเก็บ] P403+P233 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น P403+P235 จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทดี เก็บรักษาด้วยความเย็น P405 เก็บปิดล็อกไว้ [การกำจัด] P501 กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบทั้งหมดในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และนานาชาติ

3. องค์ประกอบและข้อมูลกับส่วนผสม		
ชื่อสารเคมี	หมายเลข CAS	ปริมาณ % (w/w)
Acrylate copolymer	-	9.79 - 24.02
Butyl Acetate	123-86-4	2.53 - 5.51
Magnesium Dioxide	1309-48-4	9.69 - 17.07
Silicon Dioxide	7631-86-9	10.92 - 30.40
Titanium Dioxide	13463-67-7	9.63 - 21.67
Toluene	108-88-3	14.03 - 19.66
Xylene	1330-20-7	3.26 - 8.60

4. มาตรการปฐมพยาบาล	
ทางการหายใจ	นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีแล้วล้างด้วยน้ำและสบู่ ถ้ามีหากผิวยังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ล้างเปลือกตาบนและล่าง ชำระล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตาแดง ปวดแสบ ปวดร่อน พร่ามัว หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้เคียงที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อการหายใจ เอาเอาเจียนเข้าไปในปอด
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง	เวียนศีรษะ อาการง่วง ปวดหัว อาเจียน หมดสติ ผิวหนังและตาแดง
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง	
สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂), โฟม, ละอองน้ำ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	การฉีดน้ำเป็นลำโดยตรง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี	ของเหลวไวไฟ ไอรระเหยสามารถเกิดเป็นส่วนผสมที่ติดไฟได้กับอากาศ ไอรระเหยสามารถไหลไปตามพื้นผิวไปยังแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ห่างไกลและย้อนกลับมาได้ ภาชนะอาจแตกออกเมื่อได้รับความร้อน
ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง	สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและป้องกันเต็มรูปแบบสำหรับการดับเพลิง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร	
ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	ป้องกันบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ป้องกันการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ดูข้อมูลข้อ 8) เครื่องมือที่ใช้จะต้องต่อสายดิน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ดิน
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด	เก็บรวบรวมด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย, ดิน และเก็บไว้ในภาชนะเพื่อกักจัดตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา	
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอเข้าไปและสัมผัสกับดวงตาผิวหนังและเสื้อผ้า อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังซ้ำ ๆ หรือนาน ๆ
เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัยรวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้	เก็บให้ห่างจากความร้อนหรือเปลวไฟ เก็บในที่เย็น แห้ง มีช่องระบายอากาศ ใช้ภาชนะปิด เก็บห่างจากตัวออกซิไดซ์

8. การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล	
ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส	<u>Acrylate copolymer</u> <u>Butyl Acetate</u> OSHA PEL-TWA 150²² Skin notification N²⁶ NIOSH REL-TWA 150²⁶ REL-STEL 200²⁶ Skin notification N²⁶ ACGIH TLV-TWA 50²⁶ TLV-STEL 150²⁶ Skin notification N CAL/OSHA PEL-TWA 150²⁶ PEL-STEL 200²⁶ Skin notification N²⁶ <u>Magnesium Dioxide</u>

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี	
ลักษณะทั่วไป	สีที่มีความหนืดสูง
กลิ่น	คล้ายตัวหาละลายอินทรีย์
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	<23
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด	undefined ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.45-1.55
ความสามารถในการละลายได้	ละลายในตัวหาละลายอินทรีย์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	95-105 KU ที่ 30 องศาเซลเซียส

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา	
การเกิดปฏิกิริยา	ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ และสารออกซิไดซ์ที่รุนแรง
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาพอากาศปกติและสภาพอุณหภูมิปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่เกิดขึ้น
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	อุณหภูมิสูง ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ตัวออกซิไดซ์ที่รุนแรง กรดแก่
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ATEmix = 5657.12 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) Butyl Acetate LD50 (rat) oral = 10736.00 mg/kg ⁵ Magnesium Dioxide LD50 (rat) oral = 3870.00 mg/kg Titanium Dioxide LD50 (rat) oral = 10000.00 mg/kg ³⁴ Toluene LD50 (rat) oral = 5000.00 mg/kg ³⁵
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ATEmix = 86.86 มก./กก. (Classify 2) Butyl Acetate LD50 (rabbit) dermal = 16.00 mg/kg ⁵ Toluene LD50 (rabbit) dermal = 14100.00 mg/kg ³⁵
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ(ไอระเหย)	ATEmix = 1599.49 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) Butyl Acetate LC50 (rat) inhalation = 740.00 mg/kg ⁵ Xylene LC50 (rat) inhalation = 6360.00 mg/kg ⁸
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก (Toluene,Xylene)
การทำลายดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ หรือทารกในครรภ์ (Toluene)
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ (Butyl Acetate,Toluene)
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	อาจทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ดับ ไต เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (Toluene)
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม (Toluene)

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา	
ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ <u>Butyl Acetate</u> LC50 (fish) 96 hr = 18 mg/L⁵ EC48 (shrimp) 48 hr = 32 mg/L⁵ <u>Titanium Dioxide</u> EC48 (shrimp) 48 hr = 100 mg/L³⁴ ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 35.9 mg/L <u>Toluene</u> LC50 (fish) 96 hr = 7.3 mg/L³⁸ EC48 (shrimp) 48 hr = 6 mg/L³⁸ ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 12.5 mg/L³⁸ <u>Xylene</u> LC50 (fish) 96 hr = 3.30 mg/L¹⁴
ความเป็นอันตรายระยะยาว	เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว <u>Butyl Acetate</u> NOEC fish = 23 mg/L⁵ NOEC shrimp = 23 mg/L⁵ NOEC fungi = 196 mg/L⁵ <u>Titanium Dioxide</u> NOEC shrimp = 1.72-5 mg/L⁴¹ NOEC fungi = 1 mg/L⁴² <u>Toluene</u> NOEC fish = 1.4 mg/L⁴⁰ NOEC shrimp = 7.4 mg/L⁴⁰ NOEC fungi = 10 mg/L⁴⁰ <u>Xylene</u> NOEC fish = 1.30 mg/L¹⁶ NOEC shrimp = 1.57 mg/L⁹ NOEC fungi = 0.44 mg/L⁹
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว (Butyl Acetate,Toluene,Xylene)
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	เกิดการสะสมทางชีวภาพ <u>Butyl Acetate</u> log KOW = 1.78²⁹ BCF = 7.00²⁹ <u>Toluene</u> log KOW = 2.73⁴⁷ BCF = 13⁴⁷ <u>Xylene</u> log KOW = 3.20³¹ BCF = 14.80³¹
การเคลื่อนที่ในดิน	ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ส่วนประกอบอื่น ๆ คาดว่าจะเคลื่อนที่ได้สูงในดินและมีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งน้ำใต้ดิน
ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล
13. ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย	
Disposal methods	การกำจัดสาร/ภาชนะนี้ควรทำภายใต้ข้อบังคับทั้งหมดหรือจัดการโดยผู้เก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตในประเทศ
วิธีการกำจัดภาชนะ	ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง	
สัญลักษณ์ที่ต้องใช้	
หมายเลข UN	1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	Paint
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	III
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ไม่มีข้อมูล
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ	
พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย	ส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้ในกฎหมาย

16. ข้อมูลอื่น ๆ
วันที่จัดทำ: 26 สิงหาคม 2565
การอ้างอิง
1. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~JDD7dD:1 (31-05-19)
2. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~pB0xAg:1 (3-5-19)
3. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.277#ScientificProperties (17-12-19)
4. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.248 (5-11-19)
5. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.004.236#ScientificProperties (17-12-19)
6. https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~jnUXDq:3 (14/8/19)
7. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.059.254 (24-12-19)
8. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682 (04-05-19)
9. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124 (24-12-19)
10. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.000.683 (3-5-19)
11. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.005.001 (14/8/19)
12. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.059.254 (3-5-19)
13. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.004.236 (04-05-19)
14. https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682 (04-05-19)
15. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.277 (14/8/19)
16. https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124 (04-05-19)
17. *
18. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=176 (31-05-19)
19. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=490 (3-5-19)
20. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=130 (17-12-19)
21. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=496 (5-11-19)
22. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=178 (17-12-19)a.gov
23. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=263 (14/8/19)
24. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228 (04-05-19)
25. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=130 (17-12-19).gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=820 (03-05-19)
26. https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=178 (17-12-19)
27. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/263#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient (3-5-19)
28. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7946#section=Environmental-Fate (03-05-19)

29.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/31272#section=Environmental-Abiotic-Degradation (04-05-19)
30.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/8857#section=Environmental-Abiotic-Degradation (14/8/19)
31.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7929#section=Environmental-Fate (04-05-19)
32.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.115.375(11-8-2020)
33.	https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~tL93nR:1 (3-5-19)
34.	https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~Q1zAvm:3 (3-5-19)
35.	https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~VMFBml:3 (3-5-19)
36.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297 (3-5-19)
37.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297
38.	https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~lQhZ8l:1 (03-05-19)
39.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.006.765 (3-5-19)
40.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.003.297 (03-05-19)
41.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327 (3-5-19)
42.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327 (3-5-19)
43.	https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=220 (3-5-19)
44.	https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246 (3-5-19)
45.	https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=89 (03-05-19)
46.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6581#section=Environmental-Fate (11-8-2020)
47.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1140#section=Environmental-Fate (03-05-19)
48.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.011.662 (23-12-19)
49.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.191 (17-12-19)
50.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.059.210
51.	https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/5201 (17-5-19)
52.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.191 (04-05-19)
53.	https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=875 (23-12-19)
54.	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/13387#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient (23-12-19)
55.	https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKxX2:3 (21/8/19)
56.	https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.896 (21/8/19)
57.	https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635 (21/8/19)