

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	สีโป๊วพลาสติก BIC-BEN [83-44]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสีโป๊ว
ข้อจำกัดในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ให้อยู่ห่างเปลวไฟ, ประกายไฟ, และความร้อน

รายละเอียดของผู้ผลิต

บริษัท	บริษัท บี๊กเบน เคมีคอล จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการ	168 หมู่ 2 ตำบลดอนไถ่ดี อำเภอกะทู้ม่วน 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 3
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ประเภทย่อย 2A
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 1

หมายเหตุ:

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางปากที่ไม่มีข้อมูล: 67.04%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางผิวหนังที่ไม่มีข้อมูล: 100.00%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางการหายใจที่ไม่มีข้อมูล: 100.00%

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

H226 ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

H361 มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ หรือทารกในครรภ์

H372 ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ดับ ใด เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ

ข้อควรระวัง

[การป้องกัน]

P201 ต้องรับข้อแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้

P202 ห้ามใช้จนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจกับข้อความเตือนด้านความปลอดภัย

P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่

P233 ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ

P240 กัก / มัดบรรจุภัณฑ์และรับอุปกรณ์

P241 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า / ระบายอากาศ / ไฟที่ป้องกันการระเบิด

P242 ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

P243 ใช้มาตรการระงับประกายไฟฟ้าสถิต

P260 อย่าสูดดม / ปิด / พ่นควัน / ปล่องก๊าซ / พ่นละออง / ทำให้อะไร / ฉีดพ่น

P264 ล้างให้สะอาดหลังจากใช้งาน

P270 อย่ารับประทาน ดื่ม หรือสูดดมเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้

P280 สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / แวนตาป้องกัน / หน้ากากป้องกันใบหน้า

[การตอบโต้]

P302+P352 หากถูกผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า

P303+P361+P353 หากถูกผิวหนัง (หรือผม) ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำเปล่า / น้ำจากฝักบัว

P305+P351+P338 หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทกเลนส์หากทำได้ง่ายทันทีแล้วทำการล้างตา

P308+P313 หากได้รับหรือกังวลว่าได้รับสาร ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์

P314 ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์

P321 การดูแลพิเศษ (ดูฉลากนี้)

P332+P313 หากมีการระคายเคืองทางผิวหนัง ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์

P337+P313 หากยังมีอาการระคายเคืองตา ขอรับคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์

P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเปื้อนและล้างก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

P370+P378 ในกรณีที่เกิดเปลวเพลิง ใช้สำหรับดับเพลิง

[การจัดเก็บ]

P403+P235 จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทดี เก็บรักษาด้วยความเย็น

P405 เก็บปิดล็อกไว้

[การกำจัด]

P501 กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบทั้งหมดในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และนานาชาติ

3. องค์ประกอบและข้อมูลกับส่วนผสม

ชื่อสารเคมี	หมายเลข CAS	ปริมาณ % (w/w)
Calcium carbonate	471-34-1	18.86 - 21.84
Talcum powder	14807-96-6	42.67 - 49.41
Unsaturated polyester resin	64386-67-0	21.02 - 24.34
styrene	100-42-5	12.45 - 14.41

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ทางการหายใจ	นำตัวออกจากรอบอากาศบริสุทธิ์ หากผู้ช่วยไม่ทันตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวหนังที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีแล้วล้างด้วยน้ำและสบู่ หากผิวหนังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ล้างเปลือกตาบนและล่าง ชำระล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตาแดง ปวดแสบ ปวดร้อน พร่ามัว หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อการหายใจ
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง	เวียนศีรษะ อาการง่วง ปวดหัว อาเจียน หมดสติ ผิวหนังและตาแดง
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	รักษาตามอาการ

5. มาตรการพญเพลิง

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
วิธีการและวัสดุสำหรับการจัดการกับมลพิษ	เก็บรวบรวมด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่นทราย ดิน และสิ่งอื่นในกรณีฉุกเฉินเพื่อจำกัดความเสียหายของสิ่งแวดล้อม/

ข้อมูลความปลอดภัย (GHS) : 07:03+H332+H334+H335+H410+H411+H501+H502+H503+H504+H505+H506+H507+H508+H509+H510+H511+H512+H513+H514+H515+H516+H517+H518+H519+H520+H521+H522+H523+H524+H525+H526+H527+H528+H529+H530+H531+H532+H533+H534+H535+H536+H537+H538+H539+H540+H541+H542+H543+H544+H545+H546+H547+H548+H549+H550+H551+H552+H553+H554+H555+H556+H557+H558+H559+H560+H561+H562+H563+H564+H565+H566+H567+H568+H569+H570+H571+H572+H573+H574+H575+H576+H577+H578+H579+H580+H581+H582+H583+H584+H585+H586+H587+H588+H589+H590+H591+H592+H593+H594+H595+H596+H597+H598+H599+H600+H601+H602+H603+H604+H605+H606+H607+H608+H609+H610+H611+H612+H613+H614+H615+H616+H617+H618+H619+H620+H621+H622+H623+H624+H625+H626+H627+H628+H629+H630+H631+H632+H633+H634+H635+H636+H637+H638+H639+H640+H641+H642+H643+H644+H645+H646+H647+H648+H649+H650+H651+H652+H653+H654+H655+H656+H657+H658+H659+H660+H661+H662+H663+H664+H665+H666+H667+H668+H669+H670+H671+H672+H673+H674+H675+H676+H677+H678+H679+H680+H681+H682+H683+H684+H685+H686+H687+H688+H689+H690+H691+H692+H693+H694+H695+H696+H697+H698+H699+H700+H701+H702+H703+H704+H705+H706+H707+H708+H709+H710+H711+H712+H713+H714+H715+H716+H717+H718+H719+H720+H721+H722+H723+H724+H725+H726+H727+H728+H729+H730+H731+H732+H733+H734+H735+H736+H737+H738+H739+H740+H741+H742+H743+H744+H745+H746+H747+H748+H749+H750+H751+H752+H753+H754+H755+H756+H757+H758+H759+H760+H761+H762+H763+H764+H765+H766+H767+H768+H769+H770+H771+H772+H773+H774+H775+H776+H777+H778+H779+H780+H781+H782+H783+H784+H785+H786+H787+H788+H789+H790+H791+H792+H793+H794+H795+H796+H797+H798+H799+H800+H801+H802+H803+H804+H805+H806+H807+H808+H809+H810+H811+H812+H813+H814+H815+H816+H817+H818+H819+H820+H821+H822+H823+H824+H825+H826+H827+H828+H829+H830+H831+H832+H833+H834+H835+H836+H837+H838+H839+H840+H841+H842+H843+H844+H845+H846+H847+H848+H849+H850+H851+H852+H853+H854+H855+H856+H857+H858+H859+H860+H861+H862+H863+H864+H865+H866+H867+H868+H869+H870+H871+H872+H873+H874+H875+H876+H877+H878+H879+H880+H881+H882+H883+H884+H885+H886+H887+H888+H889+H890+H891+H892+H893+H894+H895+H896+H897+H898+H899+H900+H901+H902+H903+H904+H905+H906+H907+H908+H909+H910+H911+H912+H913+H914+H915+H916+H917+H918+H919+H920+H921+H922+H923+H924+H925+H926+H927+H928+H929+H930+H931+H932+H933+H934+H935+H936+H937+H938+H939+H940+H941+H942+H943+H944+H945+H946+H947+H948+H949+H950+H951+H952+H953+H954+H955+H956+H957+H958+H959+H960+H961+H962+H963+H964+H965+H966+H967+H968+H969+H970+H971+H972+H973+H974+H975+H976+H977+H978+H979+H980+H981+H982+H983+H984+H985+H986+H987+H988+H989+H990+H991+H992+H993+H994+H995+H996+H997+H998+H999+H1000

ข้อมูลความปลอดภัย (GHS) : 07:03+H332+H334+H335+H410+H411+H501+H502+H503+H504+H505+H506+H507+H508+H509+H510+H511+H512+H513+H514+H515+H516+H517+H518+H519+H520+H521+H522+H523+H524+H525+H526+H527+H528+H529+H530+H531+H532+H533+H534+H535+H536+H537+H538+H539+H540+H541+H542+H543+H544+H545+H546+H547+H548+H549+H550+H551+H552+H553+H554+H555+H556+H557+H558+H559+H560+H561+H562+H563+H564+H565+H566+H567+H568+H569+H570+H571+H572+H573+H574+H575+H576+H577+H578+H579+H580+H581+H582+H583+H584+H585+H586+H587+H588+H589+H590+H591+H592+H593+H594+H595+H596+H597+H598+H599+H600+H601+H602+H603+H604+H605+H606+H607+H608+H609+H610+H611+H612+H613+H614+H615+H616+H617+H618+H619+H620+H621+H622+H623+H624+H625+H626+H627+H628+H629+H630+H631+H632+H633+H634+H635+H636+H637+H638+H639+H640+H641+H642+H643+H644+H645+H646+H647+H648+H649+H650+H651+H652+H653+H654+H655+H656+H657+H658+H659+H660+H661+H662+H663+H664+H665+H666+H667+H668+H669+H670+H671+H672+H673+H674+H675+H676+H677+H678+H679+H680+H681+H682+H683+H684+H685+H686+H687+H688+H689+H690+H691+H692+H693+H694+H695+H696+H697+H698+H699+H700+H701+H702+H703+H704+H705+H706+H707+H708+H709+H710+H711+H712+H713+H714+H715+H716+H717+H718+H719+H720+H721+H722+H723+H724+H725+H726+H727+H728+H729+H730+H731+H732+H733+H734+H735+H736+H737+H738+H739+H740+H741+H742+H743+H744+H745+H746+H747+H748+H749+H750+H751+H752+H753+H754+H755+H756+H757+H758+H759+H760+H761+H762+H763+H764+H765+H766+H767+H768+H769+H770+H771+H772+H773+H774+H775+H776+H777+H778+H779+H780+H781+H782+H783+H784+H785+H786+H787+H788+H789+H790+H791+H792+H793+H794+H795+H796+H797+H798+H799+H800+H801+H802+H803+H804+H805+H806+H807+H808+H809+H810+H811+H812+H813+H814+H815+H816+H817+H818+H819+H820+H821+H822+H823+H824+H825+H826+H827+H828+H829+H830+H831+H832+H833+H834+H835+H836+H837+H838+H839+H840+H841+H842+H843+H844+H845+H846+H847+H848+H849+H850+H851+H852+H853+H854+H855+H856+H857+H858+H859+H860+H861+H862+H863+H864+H865+H866+H867+H868+H869+H870+H871+H872+H873+H874+H875+H876+H877+H878+H879+H880+H881+H882+H883+H884+H885+H886+H887+H888+H889+H890+H891+H892+H893+H894+H895+H896+H897+H898+H899+H900+H901+H902+H903+H904+H905+H906+H907+H908+H909+H910+H911+H912+H913+H914+H915+H916+H917+H918+H919+H920+H921+H922+H923+H924+H925+H926+H927+H928+H929+H930+H931+H932+H933+H934+H935+H936+H937+H938+H939+H940+H941+H942+H943+H944+H945+H946+H947+H948+H949+H950+H951+H952+H953+H954+H955+H956+H957+H958+H959+H960+H961+H962+H963+H964+H965+H966+H967+H968+H969+H970+H971+H972+H973+H974+H975+H976+H977+H978+H979+H980+H981+H982+H983+H984+H985+H986+H987+H988+H989+H990+H991+H992+H993+H994+H995+H996+H997+H998+H999+H1000

สัชอาด

ประเทศ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่าย
เคลื่อนย้าย

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอเข้าไปและสัมผัสกับดวงตาผิวหนังและเสื้อผ้า อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการ
สัมผัสกับผิวหนังซ้ำ ๆ หรือนาน ๆ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุ
ที่เข้ากันไม่ได้

เก็บให้ห่างจากความร้อนหรือเปลวไฟ เก็บในที่เย็น แห้ง มีช่องระบายอากาศ ใช้ภาชนะปิด เก็บห่างจากตัว
ออกซิไดซ์

8. การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

Calcium carbonate
OSHA

PEL-TWA 15 mg/m³ (total dust), 5 mg/m³ (respirable fraction)⁵

Skin notification N⁵

NIOSH

REL-TWA 10 mg/m³ (total dust), 5 mg/m³ (respirable fraction)⁵

Skin notification N⁵

ACGIH

TLV-TWA Withdrawn [2007] - Insufficient data.⁵

Skin notification NA⁵

CAL/OSHA

PEL-TWA 10 mg/m³ (total dust), 5 mg/m³ (respirable fraction)⁵

Skin notification N⁵

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 10 mg/m³ 8 hours. ⁹

Talcum powder
OSHA

PEL-TWA 20 mppcf⁶

Skin notification N

NIOSH

REL-TWA 2 mg/m³ (resp)

Skin notification N

ACGIH

TLV-TWA 2 mg/m³ (respirable particulate matter) [2009]

Skin notification N

CAL/OSHA

PEL-TWA 2 mg/m³ (respirable dust)

Skin notification N

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 2 mg/m³ 8 hours. ⁸

styrene
OSHA

PEL-TWA 100 ppm⁷

PEL-C 200 ppm; 600 ppm (Peak) for a single time period up to 5 min in any 3 hours

Skin notification N

NIOSH

REL-TWA 50 ppm (215 mg/m³)

REL-STEL 100 ppm (425 mg/m³)

Skin notification N

ACGIH

TLV-TWA 20 ppm [1996]

TLV-STEL 40 ppm [1996]

Skin notification N

CAL/OSHA

PEL-TWA 50 ppm (215 mg/m³)

PEL-STEL 100 ppm (425 mg/m³)

PEL-C 500 ppm
 Skin notification Y
 Safe Work Australia (Australia, 4/2024)
 TWA : 20 ppm 8 hours. ⁸
 TWA : 85 mg/m³ 8 hours. ⁸
 STEL : 40 ppm 15 minutes. ⁸
 STEL : 170 mg/m³ 15 minutes. ⁸

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ ติดตั้งระบบระบายอากาศ

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ใส่กรองได้ปริมาณมาตรฐาน

การป้องกันผิวหนัง

ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมี

การป้องกันตา/หน้า

แว่นตานิรภัย

การป้องกันทางร่างกาย

ผ้ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป	ลักษณะกึ่งแข็ง
สี	แดง
กลิ่น	กลิ่นคล้ายตัวทำละลายอินทรีย์
ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดหรือจุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	143.0 °C (289.4 °F) (styrene)
จุดวาบไฟ	31.0 °C (87.8 °F) (styrene)
ความสามารถในการลุกติดไฟได้	สารไวไฟ
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดและสูงสุดของการระเบิด/ความไวไฟ	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	6 hPa at 20 °C (styrene)
ความหนาแน่นและ/หรือความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.7 - 1.8 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย	ละลายได้ในตัวทำละลายอินทรีย์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol/น้ำ	ไม่สามารถหาได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	490.0 °C (914.0 °F) (styrene)
อุณหภูมิการสลายตัว	ไม่สามารถหาได้
ความหนืด	135 - 140 KU at 30 °C
ลักษณะอนุภาค	ไม่สามารถหาข้อมูลได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ATEmix = 5783.24 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) Calcium carbonate LD50 (rat) oral = 6450.00 mg/kg ¹ styrene LD50 (rat) oral = 5000.00 mg/kg ²
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ(ไอระเหย)	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก (styrene)
การทำลายดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตา	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง (styrene)

อย่างรุนแรง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์ หรือทารกในครรภ์ (styrene)
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ดับ ไต เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ (styrene)
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายระยะยาว	ไม่มีข้อมูล
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว (styrene)
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	เกิดการสะสมทางชีวภาพ styrene log KOW = 2.95 BCF = 12-140
การเคลื่อนที่ในดิน	ผลิตภัณฑ์จะไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ยังมีส่วนประกอบอื่น 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: 18 มิถุนายน 2568

การอ้างอิง

1. <https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~tL93nR:1> (3-5-19)
2. <https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~lu5BAV:1> (03-05-19)
3. <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.035.328> (7/8/19)
4. <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.006.765> (3-5-19)
5. <https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=220> (3-5-19)

6. <https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=277> (7/8/19)
7. <https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=14> (7/8/19)
8. Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (21-8-2024)
9. Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (20-8-2024)