



ความคืบหน้า การปรับปรุงรายการ สารห้ามใช้

จากการประชุม

36th ASEAN Cosmetic Scientific Body (ACSB)

21 - 22 พฤศจิกายน 2565

จากการประชุม ASEAN Cosmetic Scientific Body (ACSB) ครั้งที่ 36 วันที่ 21 - 22 พฤศจิกายน 2565
ที่ประชุมมีมติให้เพิ่มรายการสารดังต่อไปนี้ ให้เป็นรายการสารห้ามใช้ ได้แก่

Sodium perborate ✘
Sodium peroxometaborate
sodium peroxoborate

✘
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)

2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (p-BMHCA) ✘

✘
Silver zinc zeolite (SZZ)

✘
Trisodium nitrilotriacetate

Nickel diformate ✘
Formic acid, nickel salt
Formic acid, copper nickel salt



ระยะเวลาผ่อนผัน (Grace Period) ของอาเซียน 24 เดือน

จนถึงวันที่ **21 พฤศจิกายน 2567**

หลังจากนั้นจะไม่สามารถวางจำหน่ายเครื่องสำอางที่มีส่วนประกอบของสารดังกล่าวได้ เครื่องสำอางที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องถูกถอนออกจากตลาด

ประเทศไทยอยู่ระหว่างดำเนินการออกกฎหมายให้สอดคล้องกับอาเซียน

ระหว่างนี้ให้ผู้ประกอบการปรับปรุงสูตรตำรับ

รวมถึงเมื่อใกล้หมดระยะเวลาผ่อนผัน ให้ดำเนินการยกเลิกใบรับจดแจ้งที่มีสารดังกล่าวเป็นส่วนประกอบ

Sodium perborate Sodium peroxometaborate sodium peroxoborate

- Eu regulation 2019/831 มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดให้เป็นสารห้ามใช้
- เหตุผลในการห้ามเนื่องจากเป็น CMR Category 1B อาจเป็นสาเหตุของการเป็นสารก่อมะเร็ง สารก่อกลายพันธุ์ และสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
- เคยใช้ทำหน้าที่เป็น ORAL CARE, OXIDISING
- ประเทศไทยมีตำรับที่มีการใช้ จำนวน 77 ตำรับ (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2565)



Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)

- Eu regulation 2019/831 มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดให้เป็นสารห้ามใช้
- เหตุผลในการห้ามใช้สาร D4 ในสหภาพยุโรปนั้นเกิดจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยระบุว่าเป็นสารตกค้างสะสมทางชีวภาพถาวร (Persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) substance) และด้วยสาเหตุของการเป็น CMR Category 2
- เคยใช้ทำหน้าที่เป็น
 - : HAIR CONDITIONING
 - : SKIN CONDITIONING - EMOLLIENT
 - : SOLVENT
- ประเทศไทยมีตำรับที่มีการใช้ จำนวน 4,628 ตำรับ (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2565)



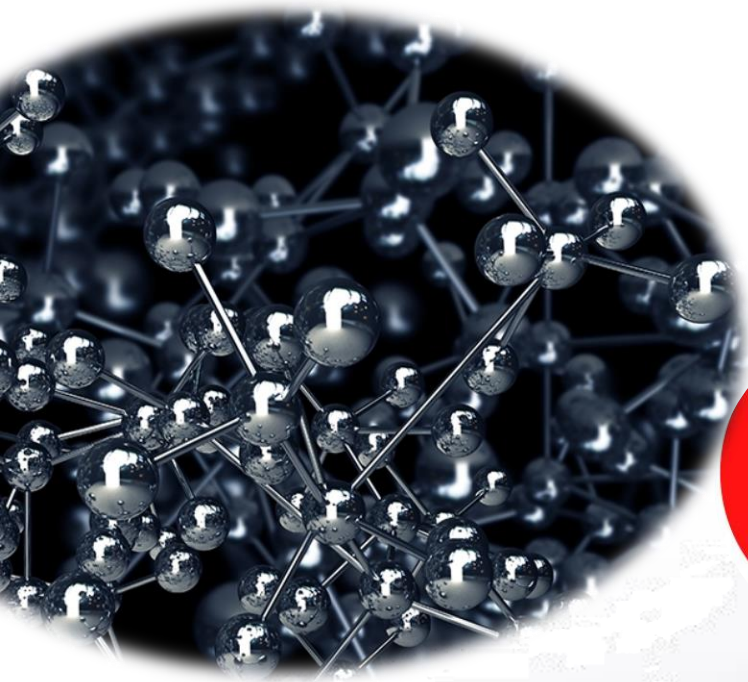
2 - (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (p-BMHCA)

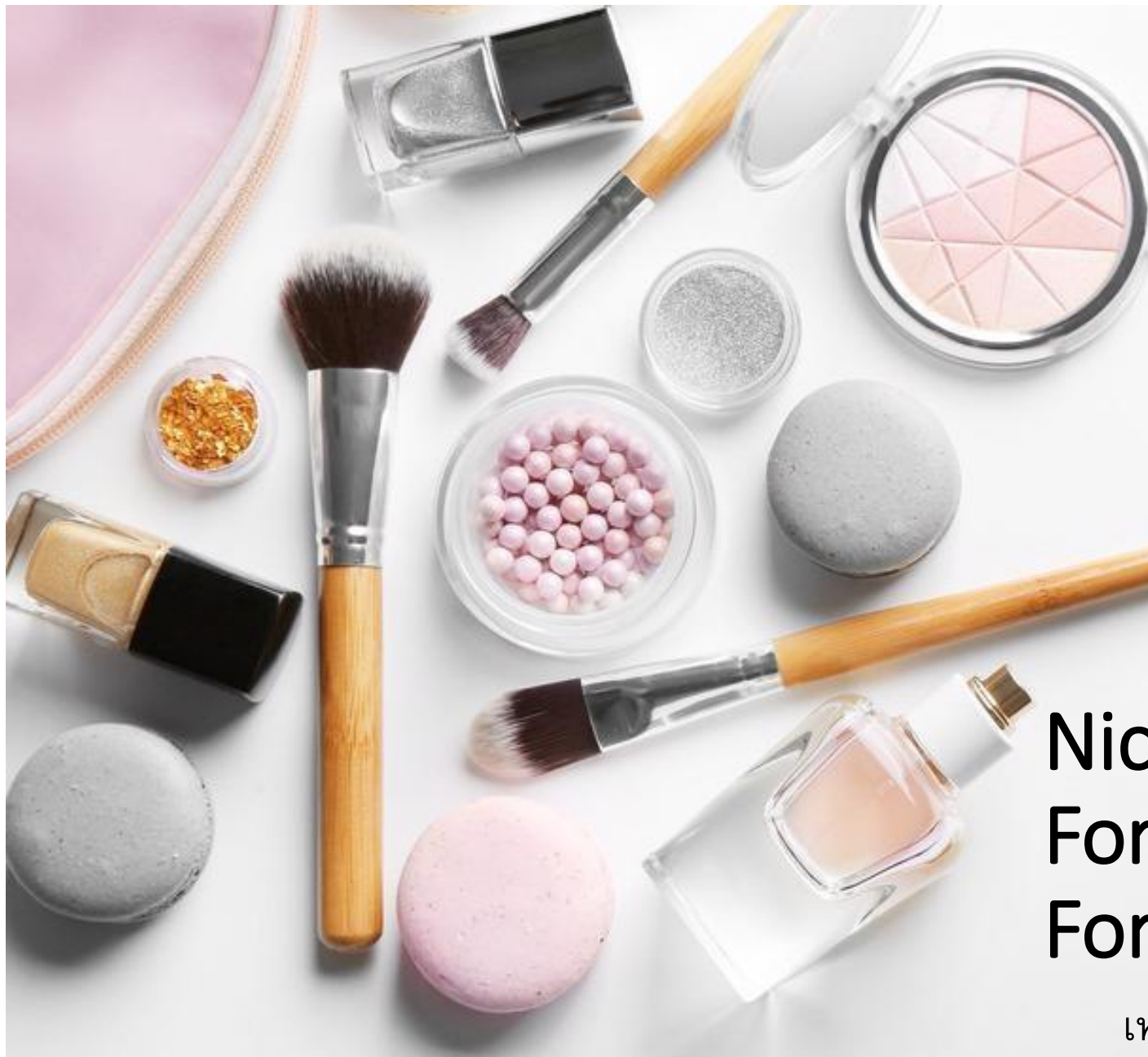
- Eu regulation 2021/1902 มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดให้เป็นสารห้ามใช้
- เหตุผลของการห้ามเนื่องจากเป็น CMR Category 1B โดยสันนิษฐานว่าเป็น Reprotoxic material โดยอาจมีผลต่อภาวะการเจริญพันธุ์ (fertility and fetal development) จากการศึกษานิสัตว์ทดลอง และมีแนวโน้มจะเกิดใหม่มนุษย์
- รู้จักกันในชื่อ Liliol เป็นหนึ่งในส่วนผสมของน้ำหอมที่มีความนิยม มีความโดดเด่นด้วยกลิ่นดอกไม้คล้ายดอก cyclamen หรือ กลิ่น lily of the valley
- ประเทศไทยมีตำรับที่มีการใช้ จำนวน 6,004 ตำรับ (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2565)



Silver zinc zeolite (SZZ)

- หรือ Ammonium Silver Zinc Aluminum Silicate
- Eu regulation 2019/831 มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดให้เป็นสารห้ามใช้
- เคยใช้ทำหน้าที่เป็น absorbent, deodorant และ preservative ในเครื่องสำอาง
- เหตุผลในการห้ามเนื่องจากเป็น CMR Category 2
- ไม่พบข้อมูลการจดแจ้งเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของ SZZ ของประเทศไทย





Trisodium nitrilotriacetate

เหตุผลในการห้ามเนื่องจากเป็น CMRs Category 1B



Nickel diformate Formic acid, nickel salt Formic acid, copper nickel salt

เหตุผลในการห้ามเนื่องจากเป็น CMRs Category 1B