



**แบบฟอร์มตรวจสอบลูกค้าสำหรับความปลอดภัยในการจัดการ การใช้
และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่มีซิลิคอน ไฮไดรด์ (SiH)**

ชื่อลูกค้า ("บริษัท"):

สถานที่ตั้งของลูกค้า

ตัวแทนของลูกค้า:

ผลิตภัณฑ์ของดาว Dow:

SOLD-TO NUMBER:

SHIP-TO/END-USER NUMBER:

*โปรดสังเกต: หลังจากได้กรอกข้อมูลแบบฟอร์มการตรวจสอบนี้
ครบถ้วนและได้รับการอนุมัติแล้ว บริษัทของคุณจึงจะสามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของดาว
Dow ที่มี SiH ตามที่ระบุได้ หากในอนาคต บริษัทของคุณประสงค์จะสั่งซื้อผลิตภัณฑ์อื่นๆ
ที่มี SiH คุณตกลงที่จะกำหนดมาตรการป้องกันและข้อพึงระวังในรูปแบบเดียวกัน
รวมทั้งพนักงานของคุณได้รับทราบถึงอันตรายของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดแล้ว*

แบบฟอร์มนี้จะช่วยให้ดาว Dow และคุณในฐานะลูกค้าของเรา
สามารถประเมินความรู้ด้านเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่มีซิลิคอน ไฮไดรด์ (SiH)
ตลอดจนแผนของคุณในการสื่อสารกับพนักงานเกี่ยวกับการใช้งานอย่างปลอดภัยและลักษ
ณะการทำปฏิกิริยาของสารที่มี SiH จากข้อมูลในการประเมินนี้ ดาว
Dow อาจมีคำแนะนำให้คุณเข้าร่วมการฝึกอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างปลอด
ดภัย

คุณตกลงว่าการประเมินนี้ไม่ใช่การประเมินโดยละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการของคุณ
และตกลงว่าเรื่องดังกล่าวจะไม่ถูกนำมาพิจารณาในแง่คุณภาพของสถานประกอบการ
การตรวจสอบด้านความปลอดภัยหรือสิ่งแวดล้อม
คุณตกลงว่าความเข้าใจข้อกำหนดทางกฎหมายทั้งหมดสำหรับสถานประกอบการของคุณถึ
อเป็นความรับผิดชอบของคุณ
เช่นเดียวกับการตรวจหาและแก้ไขความบกพร่องที่เกิดขึ้นทั้งหมด



**โปรดทำเครื่องหมายถูกที่แต่ละรายการที่ได้รับการประเมิน
และที่ได้แจกจ่ายให้พนักงานของคุณทุกคนที่ปฏิบัติงานกับสารเหล่านี้**

- ก _____ ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) สำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ที่สนใจ
- ข _____ แผ่นพับ "การใช้งานโพลีไซลอคเซนที่มีซิลิคอน ไฮไดรด์อย่างปลอดภัย" โดย ดาว Dow ต่อจากนี้จะเรียกว่า "แผ่นพับการใช้งานอย่างปลอดภัย"

การใช้งานผลิตภัณฑ์ที่มี SiH อย่างปลอดภัย

คำอธิบายด้านอันตรายต่อสุขภาพ

1. หลังจากที่ได้อ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และเนื้อหาส่วน "คำอธิบาย" ในแผ่นพับการใช้งานอย่างปลอดภัยแล้ว
คุณมีความเข้าใจเพียงพอเกี่ยวกับคำจำกัดความตลอดจนอันตรายต่อสุขภาพของสารซิลิคอน ไฮไดรด์ หรือ SiH ไซลอคเซนตามที่ระบุในเอกสารเหล่านี้
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

การเกิดปฏิกิริยาเคมี

2. ในการปฏิบัติงาน คุณได้เก็บรักษาผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในภาชนะบรรจุตั้งต้น
ใช่ _____ ข้ามไปยังข้อ 10 ไม่ใช่ - ทำต่อในข้อถัดไป
3. คุณได้ตรวจสอบสารต่างๆ ที่สามารถทำปฏิกิริยาหรือเข้ากันไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่มี SiH ที่คุณต้องการนำมาใช้งาน
รวมทั้งมีมาตรการป้องกันที่เหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการผสมโดยไม่ตั้งใจหรือการสัมผัสกับสารเหล่านี้
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____
4. หากคุณสามารถทำให้เกิดปฏิกิริยา ดำเนินการแปรรูปทางเคมีหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์ที่มี SiH
คุณเข้าใจรูปแบบของปฏิกิริยาที่จะเกิดขึ้นในกระบวนการของคุณรวมทั้งอันตรายต่างๆ จากปฏิกิริยาเหล่านี้
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____ หากตอบ ใช่ โปรดอธิบายอย่างสั้นๆ: _____



การออกแบบอุปกรณ์

5. ตามความเข้าใจของคุณเกี่ยวกับสารเหล่านี้
คุณได้พิจารณาถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นและได้กำหนดมาตรการควบคุมเพื่อบรรเทาอันตรายที่ได้ระบุไว้ (ตัวอย่างเช่น: ระบบระบายอากาศ ระบบไล่อากาศ ระบบก๊าซเฉื่อย ระบบสายต่อฝาก ระบบสายดิน ระบบทำความเย็น ภาชนะและถังบรรจุที่มีช่องระบาย เป็นต้น)
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____ หากตอบใช่ โปรดระบุว่าได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อใด _____

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6. หลังจากได้อ่านคู่มือการใช้งานอย่างปลอดภัยในส่วนที่เป็นขั้นตอนการปฏิบัติงานโดยละเอียด รวมทั้งได้ดำเนินการตรวจสอบในสถานที่ปฏิบัติงานโดย
หรือร่วมกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานแล้ว
คุณยังได้ประเมินขั้นตอนการปฏิบัติงานของคุณเพื่อให้แน่ใจว่าได้เตรียมมาตรการสำหรับข้อพึงระวังเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่มี SiH ไว้เป็นพิเศษ
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____
7. คุณได้กำหนดขั้นตอนการทำความสะอาดอุปกรณ์เพื่อลดการปนเปื้อนและการปล่อยก๊าซไฮโดรเจนโดยไม่ตั้งใจระหว่างการทำความสะอาด
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

การบรรจุภัณฑ์

8. หากคุณเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังภาชนะอื่น คุณใช้เฉพาะภาชนะที่สะอาด
ไม่ใช่เครื่องแก้ว และมีฝาปิดพร้อมช่องระบายที่ป้องกันการเกิดความดันภายใน
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

การป้องกันอัคคีภัย

9. คุณได้อ่านแผ่นพับการใช้งานอย่างปลอดภัยในส่วนการป้องกันอัคคีภัย
ตลอดจนเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์
และพิจารณาสถานที่จัดเก็บ การควบคุมทางวิศวกรรม
รวมทั้งมาตรการป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในเนื้อหาส่วนนี้แล้ว
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____
10. คุณได้กำหนดชนิดของน้ำยาดับเพลิงและขั้นตอนการใช้งานที่ถูกต้องกับสารที่มี SiH
ในขณะเกิดอัคคีภัยไว้แล้ว
ใช่ _____ ไม่ใช่ _____



ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและการกำจัด

11. หลังจากได้อ่านแผ่นพับการใช้งานอย่างปลอดภัยและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีมีภัณฑ์แล้ว คุณ (หรือบุคคลภายนอกที่เป็นคู่สัญญา) ได้กำหนดวิธีที่เหมาะสมในการจัดการการหกรั่วไหลของผลิตภัณฑ์เฉพาะที่คุณต้องการใช้งานไว้แล้ว

ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

12. คุณรับทราบขั้นตอนที่ถูกต้องต่างๆ เกี่ยวกับการกำจัดของเสีย ซึ่งจะนำมาใช้กับสารที่มี SiH รวมทั้งภาชนะในการจัดส่ง และสิ่งปนเปื้อนจากการแปรรูป (เช่น ผ้าเช็ด ตัวทำละลาย ภาชนะขนย้าย เป็นต้น) และคุณตั้งใจที่จะดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้

ใช่ _____ ไม่ใช่ _____



คุณต้องการได้รับการติดต่อจากตัวแทนของดาว
Dow สำหรับความช่วยเหลือหรือคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการใช้งานสาร SiH
อย่างปลอดภัยและเป้าหมายของโครงการ ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

บริษัทขอรับรองว่าข้อมูลที่ระบุและตัวอย่างประกอบที่ใช้ในแบบฟอร์มนี้ถูกต้องและเป็นจริง
บริษัทตกลงที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำต่างๆ
เกี่ยวกับวิธีการที่ปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มี SiH
และจัดการฝึกอบรมที่เหมาะสมแก่พนักงานของบริษัทตลอดจนผู้ใช้สารนี้ เช่น ผู้รับเหมา
เพื่อการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มี SiH อย่างปลอดภัย
ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานของบริษัท
บริษัทตกลงที่จะชดเชยค่าเสียหายและให้ความคุ้มครองบริษัทดาว Dow คอร์ปอเรชั่น
พนักงาน เจ้าหน้าที่ กรรมการบริษัทตลอดจนบริษัทในเครือให้ปลอดภัยจากอันตรายใดๆ
อันเกิดขึ้นจากความผิดพลาดของบริษัทในการปฏิบัติตามคำแนะนำต่างๆ
เกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มี SiH อย่างปลอดภัย
รวมทั้งความผิดพลาดในการให้การฝึกอบรมที่เพียงพอแก่พนักงานและผู้ใช้สารนี้ซึ่งถือเป็น
ส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานของบริษัท

ข้าพเจ้าเป็นตัวแทนที่มีอำนาจลงนามของบริษัท

ลายมือชื่อของตัวแทนที่มีอำนาจลงนาม

ชื่อ (ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง

วันที่