



Formular de verificare al clientului pentru manevrarea, utilizarea și stocarea în siguranță ale produselor cu conținut de hidrură de siliciu (SiH)

Nume client („Compania”):

Locație client

Reprezentant client:

Produse Dow:

Sold-to number:

Ship-to/end-user number:

Nota bene: Acest formular de verificare, odată ce a fost completat și aprobat, va permite companiei dvs. să achiziționeze produsele Dow cu conținut de SiH indicate. Dacă, în viitor, compania dvs. achiziționează alte produse cu conținut de SiH, sunteți de acord să vă asigurați că aceleași măsuri de siguranță și considerații sunt implementate și că angajații dvs. cunosc pericolele fiecărui produs.

Acest formular va asista Dow și pe dvs., clientul nostru, la revizuirea cunoștințelor dvs. tehnice despre produsele cu conținut de hidrură de siliciu (SiH) și planul dvs. pentru comunicarea către angajați a caracteristicilor de manevrare în siguranță și de reactivitate ale materialelor funcționale cu SiH. Pe baza revizuirii, Dow vă poate recomanda să participați la instruire suplimentară asupra manevrării în siguranță a produselor.

Sunteți de acord că această revizuire nu este o evaluare cuprinzătoare a facilității dvs. și că nu va fi considerat ca o inspecție de calitate, de mediu sau de siguranță a amplasamentului. Sunteți de acord că înțelegerea tuturor cerințelor legale pentru facilitatea dvs. este în responsabilitatea dvs., la fel cum este și detectarea și corectarea tuturor deficiențelor aplicabile.



Bifați fiecare articol revizuit și pus la dispoziția tuturor angajaților care manevrează sau procesează aceste materiale.

- A _____ Fișa datelor de siguranță a produsului (FDSP) pentru fiecare produs de interes.
- B _____ Broșura „Manevrarea în siguranță a hidrurii de siliciu ce conține polisiloxani” de Dow . Numită în continuare ca „Broșura de manevrare în siguranță”

Manevrarea în siguranță a produselor cu conținut de SiH

Descrierea pericolelor pentru sănătate

1. După ce ați citit FDSP și capitoul „Descriere” al Broșurii de manevrare în siguranță, ați înțeles suficient definiția și pericolele pentru sănătate constituite de hidrura de siliciu sau de siloxanul SiH așa cum se utilizează în aceste documente?
DA _____ NU _____

Reactivitatea chimică

2. În timpul utilizării păstrați produsele în recipientele lor originale?
DA _____ treceți la întrebarea 10; Nu – continuați cu întrebarea următoare.
3. Ați revizuit materialele care pot reacționa sau pot fi incompatibile cu produsele ce conțin SiH pe care intenționați să le utilizați și există măsuri de siguranță corespunzătoare pentru a preveni amestecarea sau expunerea accidentale la aceste materiale?
DA _____ NU _____
4. Dacă realizați reacții, procesați chimic sau modificați produsele cu conținut de SiH, înțelegeți tipul de reacții care va avea loc în timpul procesării și ce pericole pot crea aceste reacții?
DA _____ NU _____ Dacă Da, vă rugăm să descrieți pe scurt: _____

Proiectarea echipamentelor

5. Pe baza înțelegerii dvs. a acestor materiale, ați luat în considerare potențialele pericole și ați implementat măsuri de control pentru diminuarea pericolelor identificate? (Exemplu: ventilare, purjare, inertizare, legare, împământare, sisteme de răcire, containere și recipiente ventilate etc.)
DA _____ NU _____ Dacă da, când au fost acestea efectuate? _____



Proceduri de utilizare

6. După o revizuire atentă a secțiunii Procedurilor de utilizare din Ghidul de manevrare în siguranță și după revizuirea pe amplasament a procesului dvs de către, sau cu personalul de operare, ați revizuit și procedurile dvs. de utilizare pentru a vă asigura că se adresează și considerațiilor speciale privitoare la produselor cu conținut de SiH?

DA _____ NU _____

7. Dețineți proceduri de curățare a echipamentelor pentru minimizarea contaminării și generării accidentale de gaz de hidrogen în timpul curățării?

DA _____ NU _____

Ambalarea

8. Dacă transferați produsul într-un alt container, utilizați doar recipiente curate, care nu sunt din sticlă, cu închideri ventilate ce previn presurizarea?

DA _____ NU _____

Protecția la incendiu

9. Ați revizuit secțiunea de Protecție la incendiu din Broșura de manevrare în siguranță, precum și FDSP a produsului și ați luat în considerare locațiile de stocare, controalele tehnice și alte măsuri de protecție la incendiu așa cum sunt descrise în această secțiune?

DA _____ NU _____

10. Ați identificat agenții și procedurile corecte de stingere a incendiilor ce trebuie utilizate pentru materialele dvs. cu conținut de SiH în cazul unui incendiu?

DA _____ NU _____

Aspecte de mediu și eliminarea

11. După ce ați revizuit Broșura de manevrare în siguranță și FDSP ați identificat (dvs. sau o terță parte contractantă) o metodă adecvată pentru tratarea scurgerilor produsului specific pe care intenționați să-l utilizați?

DA _____ NU _____

12. Cunoașteți procedurile corecte de eliminare a deșeurilor ce trebuie utilizate pentru materialele dvs. cu conținut de SiH, inclusiv containerele de transport și articolele de procesare contaminate (cum ar fi materialele textile, solvenții, containerele de transfer etc.) și intenționați să implementați aceste proceduri?

DA _____ NU _____



Doriți să fiți contactați de un reprezentant al Dow pentru asistență sau explicații suplimentare asupra programului și scopului manevrării în siguranță a materialelor cu SiH? Da_____ Nu_____

Compania garantează că informațiile furnizate și exemplele ilustrate în acest formular sunt adevărate și precise. Compania este de acord să respecte recomandările pentru manevrarea în siguranță a produselor cu conținut de SiH și să ofere instruire adecvată angajaților săi și oricăror alți utilizatori ai acestui material, cum ar fi antreprenorii, în vederea manevrării în siguranță a produselor cu conținut de SiH ca parte din operațiunile Companiei.
Sunt reprezentant autorizat al Companiei.
