



FIȘA INFORMATIVĂ A PRODUSULUI

MATERION

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Denumirea substanței | Molybdenum Backing Plate Assembly |
| Numărul de identificare | 7439-98-7 (Număr CAS) |
| Sinonime | Nimic. |
| Numărul documentului | 224 |
| Data publicării | 03-Iunie-2015 |
| Număr versiune | 01 |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Utilizări identificate | Nu este disponibil. |
| Utilizări contraindicate | Nimic cunoscut. |

1.3. Detalii privind furnizorul fișei informative a produsului

Furnizor

| | | |
|---------------------|---|----------------|
| Denumirea companiei | Materion Advanced Materials Group | |
| Adresă | 42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 US | |
| Diviziune | | |
| Număr de telefon | Supplier Phone | 1+845.279.0900 |
| e-mail | Nu este disponibil. | |
| Persoană de contact | Nu este disponibil. | |

| | | |
|--|----------|----------------|
| 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență | CHEMTREC | 1+703.527.3887 |
|--|----------|----------------|

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Rezumatul pericolelor

| | |
|--------------------------|--|
| Pericole fizice | Nu este clasificat pentru pericole fizice. |
| Pericole pentru sănătate | Nu este clasificat pentru pericole pentru sănătate. |
| Pericole pentru mediu | Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător. |
| Pericole specifice | Nu este disponibil. |
| Simptome principale | Nu este disponibil. |

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

| | |
|-----------------------|--|
| Conține: | Indiu, Molibden |
| Pictograme de pericol | Nimic. |
| Cuvânt de avertizare | Nimic. |
| Fraze de pericol | Substanța nu întrunește criteriile de clasificare. |

Fraze de precauție

| | |
|-------------|---------------------|
| Prevenire | Nu este disponibil. |
| Intervenție | Nu este disponibil. |
| Depozitare | Nu este disponibil. |
| Eliminare | Nu este disponibil. |

Informații suplimentare pe etichetă

| | |
|--------------------|-----------------|
| 2.3. Alte pericole | Nimic cunoscut. |
|--------------------|-----------------|

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informații generale

| Denumire chimică | % | Nr. CAS / Nr. CE | Nr. de înregistrare REACH | Nr. de INDEX | Note |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|------|
| Indiu | 100 - < 100 | 7440-74-6 231-180-0 | - | - | |
| Clasificare: | DSD: - CLP: - | | | | |
| Molibden | 100 - < 100 | 7439-98-7 231-107-2 | - | - | |
| Clasificare: | DSD: - CLP: - | | | | |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Nu este disponibil.

Contact cu pielea Nu este disponibil.

Contact cu ochii Nu este disponibil.

Ingerare Nu este disponibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu este disponibil.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Nu este disponibil.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu este disponibil.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Nu este disponibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Nu este disponibil.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Nu este disponibil.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Nu este disponibil.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Nu este disponibil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Nu este disponibil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

Austria. Lista MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------|-----------------------|---------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | MAK | 10 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| | STEL | 20 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | MAK | 0,1 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| | STEL | 0,2 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | MAK | 10 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| | STEL | 20 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |

Belgia. Valori limită de expunere.

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 10 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 10 mg/m ³ |

Bulgaria. OEL. Regulamentul nr. 13 referitor la protecția muncitorilor împotriva riscului de expunere la agenți chimici la locul de muncă

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 10 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 10 mg/m ³ |

Croația. Valori-limită pentru expunerea ocupațională la substanțe periculoase la locul de muncă (ELV-uri), Anexele 1 și 2, Narodne Novine, 13/09

| Componente | Tip | Valoare |
|-----------------------|------|-----------------------|
| Indiu (CAS 7440-74-6) | CMA | 0,1 mg/m ³ |
| | STEL | 0,3 mg/m ³ |

Republica Cehă. OEL. Decretul guvernamental 361

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|-------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | Tavan | 25 mg/m ³ |
| | TWA | 5 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | Tavan | 25 mg/m ³ |
| | TWA | 5 mg/m ³ |

Denmark. Exposure Limit Values

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TLV | 10 mg/m ³ |

Denmark. Exposure Limit Values

| Componente | Tip | Valoare | Formă |
|--------------------------|-----|-----------------------|-------|
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TLV | 0,1 mg/m ³ | Praf. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TLV | 10 mg/m ³ | |

Estonia. OEL-uri. Limite pentru expunerea ocupațională la substanțe periculoase. (Anexa la Regulamentul nr. 293 din 18 septembrie 2001)

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|-----|----------------------|------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 5 mg/m ³ | Praf respirabil. |
| | | 10 mg/m ³ | Praf total. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 5 mg/m ³ | Praf respirabil. |
| | | 10 mg/m ³ | Praf total. |

Finlanda. Limite de Expunere Ocupațională

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 0,5 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 0,5 mg/m ³ |

Grecia. OEL-uri (Decretul nr. 90/1999, amendat)

| Componente | Tip | Valoare |
|-----------------------|------|---------------------|
| Indiu (CAS 7440-74-6) | STEL | 1 mg/m ³ |
| | TWA | 1 mg/m ³ |

Ungaria. OEL. Decretul comun privind siguranța chimică la locurile de muncă

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | STEL | 60 mg/m ³ |
| | TWA | 15 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | STEL | 60 mg/m ³ |
| | TWA | 15 mg/m ³ |

Islanda. OEL-uri. Regulamentul 154/1999 privind limitele de expunere ocupațională

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|-------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 10 mg/m ³ | |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ | Praf. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 10 mg/m ³ | |

Irlanda. Limite de Expunere Ocupațională

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 3 mg/m ³ | Fracție respirabilă. |
| | | 10 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | STEL | 0,3 mg/m ³ | |
| | TWA | 0,1 mg/m ³ | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 3 mg/m ³ | Fracție respirabilă. |
| | | 10 mg/m ³ | Fracție inhalabilă. |

Italia. Limite de Expunere Ocupațională

| Componente | Tip | Valoare |
|-----------------------|-----|-----------------------|
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|-----|---------------------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 5 mg/m ³ | Fracție respirabilă. |
| | | 5 mg/m ³ | |

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|--------------------------|------------|----------------|----------------------|
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m3 | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracție respirabilă. |
| | | 5 mg/m3 | |
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |

Norvegia. Normele administrative pentru contaminanți la locul de muncă

| Material | Tip | Valoare | |
|-----------------------------------|------------|----------------|--|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TLV | 10 mg/m3 | |
| Componente | Tip | Valoare | |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TLV | 0,1 mg/m3 | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TLV | 10 mg/m3 | |

Polonia. MAC. Ministrul Muncii și Politicilor sociale privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile în mediu ocupațional.

| Material | Tip | Valoare | |
|-----------------------------------|------------|----------------|--|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | STEL | 10 mg/m3 | |
| Componente | Tip | Valoare | |
| | TWA | 4 mg/m3 | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | STEL | 10 mg/m3 | |
| | TWA | 4 mg/m3 | |

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------------|----------------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 3 mg/m3 | Fracție respirabilă. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m3 | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 3 mg/m3 | Fracție respirabilă. |
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

| Material | Tip | Valoare | |
|-----------------------------------|------------|----------------|--|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | STEL | 10 mg/m3 | |
| Componente | Tip | Valoare | |
| | TWA | 5 mg/m3 | |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | STEL | 10 mg/m3 | |
| | TWA | 5 mg/m3 | |

Slovacia. OEL-uri. Regulamentul nr. 300/2007 referitor la protecția sănătății în mediul de lucru cu substanțe chimice

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------------|----------------|----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 5 mg/m3 | Fracție respirabilă. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| | | 5 mg/m3 | |
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fracție respirabilă. |
| | | 5 mg/m3 | |
| | | 10 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

| Componente | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------|-----|-----------|---------------------|
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m3 | Fracție inhalabilă. |

Spania. Limite de Expunere Ocupațională

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 10 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 10 mg/m ³ |

Suedia. Valori limită de expunere ocupațională

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 5 mg/m ³ | Praf respirabil. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ | Praf total. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 5 mg/m ³ | Praf respirabil. |
| | | 10 mg/m ³ | Praf total. |

Elveția. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Material | Tip | Valoare | Formă |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|-----------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | TWA | 10 mg/m ³ | Praf inhalabil. |
| Componente | Tip | Valoare | Formă |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | TWA | 0,1 mg/m ³ | Praf inhalabil. |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | TWA | 10 mg/m ³ | Praf inhalabil. |

Marea Britanie. EH40 Limite de expunere la locul de muncă (WELs)

| Material | Tip | Valoare |
|-----------------------------------|------------|------------------------|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | STEL | 20 mg/m ³ |
| Componente | Tip | Valoare |
| Indiu (CAS 7440-74-6) | STEL | 0,3 mg/m ³ |
| | | 0 Părți într-un milion |
| | TWA | 0,1 mg/m ³ |
| Molibden (CAS 7439-98-7) | STEL | 20 mg/m ³ |
| | TWA | 10 mg/m ³ |

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

Nivel calculat fără efect (DNEL) Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC) Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Nu este disponibil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței Nu este disponibil.

Protecția pielii

- **Protecția mâinilor** Nu este disponibil.

- **Altele** Nu este disponibil.

Protecția respirației Nu este disponibil.

Pericole termice Nu este disponibil.

Măsuri de igienă Nu este disponibil.

Controlul expunerii mediului Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

| | |
|--|----------------------------------|
| Aspect | |
| Stare fizică | Solid. |
| Formă | Nu este disponibil. |
| Culoare | Nu este disponibil. |
| Miros | Nu este cazul. |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu este disponibil. |
| pH | Nu este disponibil. |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | 2622 °C (4751,6 °F) |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 4639 °C (8382,2 °F) |
| Punctul de aprindere | Nu este disponibil. |
| Viteza de evaporare | Nu este disponibil. |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | Nu este cazul. |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | |
| Limită de inflamabilitate - inferioară (%) | Nu este disponibil. |
| Limită de inflamabilitate - superioară (%) | Nu este disponibil. |
| Presiunea de vapori | < 0,0000001 kPa at 25 °C |
| Densitatea vaporilor | Nu este disponibil. |
| Densitatea relativă | Nu este disponibil. |
| Solubilitatea (solubilitățile) | |
| Solubilitate (apă) | Insolubil |
| Solubilitate (altele) | Nu este disponibil. |
| Coefficientul de partiție (n-octanol/apă) | Nu este disponibil. |
| Temperatura de autoaprindere | Nu este disponibil. |
| Temperatura de descompunere | Nu este disponibil. |
| Vâscozitate | Nu este disponibil. |
| Proprietăți explozive | Nu este disponibil. |
| Proprietăți oxidante | Nu este disponibil. |
| 9.2. Alte informații | |
| Densitate | 10,28 g/cm ³ estimată |
| Formulă moleculară | Mo |
| Greutate moleculară | 95,94 g/mol |
| Greutate specifică | 10,28 |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

| | |
|---|---------------------|
| 10.1. Reactivitate | Nu este disponibil. |
| 10.2. Stabilitate chimică | Nu este disponibil. |
| 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase | Nu este disponibil. |
| 10.4. Condiții de evitat | Nu este disponibil. |
| 10.5. Materiale incompatibile | Nu este disponibil. |
| 10.6. Produși de descompunere periculoși | Nu este disponibil. |

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

| | |
|---|---------------------|
| Informații generale | Nu este disponibil. |
| Informații privind căile probabile de expunere | |
| Inhalare | Nu este disponibil. |
| Contact cu pielea | Nu este disponibil. |
| Contact cu ochii | Nu este disponibil. |

| | |
|--|-----------------------------|
| Ingerare | Nu este disponibil. |
| Simptome | Nu este disponibil. |
| 11.1. Informații privind efectele toxicologice | |
| Toxicitate acută | Nu există date disponibile. |
| Corodarea/iritarea pielii | Nu este disponibil. |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Nu este disponibil. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii | Nu este disponibil. |
| Sensibilizarea pielii | Nu este disponibil. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | Nu este disponibil. |
| Cancerogenitatea | Nu este disponibil. |
| Toxicitatea pentru reproducere | Nu este disponibil. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică | Nu este disponibil. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată | Nu este disponibil. |
| Pericol prin aspirare | Nu este disponibil. |
| Informații referitoare la amestec în raport cu substanța | Nu este disponibil. |
| Alte informații | Nu este disponibil. |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| Produs | Specii | Rezultatele evaluărilor |
|-----------------------------------|--------|--|
| Molybdenum Backing Plate Assembly | | |
| Acvatic | | |
| Pește | LC50 | Păstrăvul curcubeu, păstrăvul Donaldson 800 mg/l, 96 ore (Oncorhynchus mykiss) |

| Componente | Specii | Rezultatele evaluărilor |
|--------------------------|--------|--|
| Molibden (CAS 7439-98-7) | | |
| Acvatic | | |
| Pește | LC50 | Păstrăvul curcubeu, păstrăvul Donaldson 800 mg/l, 96 ore (Oncorhynchus mykiss) |

| | |
|---|--|
| 12.2. Persistență și degradabilitate | Nu este disponibil. |
| 12.3. Potențial de bioacumulare | Nu este disponibil. |
| Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow) | Nu este disponibil. |
| Factorul de bioconcentrare (FBC) | Nu este disponibil. |
| 12.4. Mobilitate în sol | Nu este disponibil. |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB | Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB. |
| 12.6. Alte efecte adverse | Nu este disponibil. |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Deșeuri reziduale | Nu este disponibil. |
| Ambalaj contaminat | Nu este disponibil. |
| Cod deșeuri UE | Nu este disponibil. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

RID

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADN

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente ale UE

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti, Anexa I'

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 1

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 2

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 3

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa V

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare

Nereglementat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Directiva 92/85/CEE: privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, amendată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase

Nu este listat.

Directiva 98/24/CE privind asigurarea protecției sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Regulamente naționale Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor Nu este disponibil.

Referințe Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului Nu este disponibil.

Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15 Nimic.

Informații privind revizuirea Nimic.

Informații privind instructajul Nu este disponibil.