

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Mercury solution
Codul produsului : 201700659

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Produsul este destinat pentru cercetare, analiza și educație științifică.
Utilizarea substanței/amestecului : Destinat numai utilizării profesionale
Funcția sau categoria de utilizare : Substanțe chimice de laborator

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : A nu se folosi: Înghițire, Inhalare, Cutanat

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F- 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +33(0)390215608

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

| | |
|--|------|
| Corosiv pentru metale, categoria 1 | H290 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B | H314 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 | H318 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 | H373 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 | H412 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Determinare pe baza aprecierii specialiștilor și a forței probante.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

Mercury dinitrate; Acid azotic

Fraze de pericol (CLP) :

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

- Fraze de precauție (CLP) :
- P234 - A se păstra numai în ambalajul original.
 - P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 - P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
 - P273 - Evitați dispersarea în mediu.
 - P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
 - P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
 - P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 - P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 - P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
 - P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
 - P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
 - P390 - Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
 - P405 - A se depozita sub cheie.
 - P406 - A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
 - P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- Coduri EUH : EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii.
- Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml
- Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

GHS05

Material continand substante periculoase : Mercury dinitrate; Acid azotic

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-------------|---|--------|--|
| Acid azotic | Nr. CAS: 7697-37-2 Nr. UE: 231-714-2 Nr. de INDEX: 007-030-00-3 | 5 – 20 | Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 EUH071 |

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-------------------|--|--------|---|
| Mercury dinitrate | Nr. CAS: 10045-94-0 Nr. UE: 233-152-3 Nr. de INDEX: 080-002-00-6 | ≤ 0,17 | Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 Acute Tox. 1 (Dermică), H310 (ATE=5 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Orală), H300 (ATE=5 mg/kg greutate corporală) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Identificator de produs | Limite de concentrație specifice |
|-------------------|--|---|
| Acid azotic | Nr. CAS: 7697-37-2 Nr. UE: 231-714-2 Nr. de INDEX: 007-030-00-3 | (5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 (65 ≤C ≤ 100) Ox. Liq. 3, H272 |
| Mercury dinitrate | Nr. CAS: 10045-94-0 Nr. UE: 233-152-3 Nr. de INDEX: 080-002-00-6 | (0,1 ≤C < 100) STOT RE 2, H373 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri generale de prim ajutor | : A se spăla imediat zona de contact cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : A se transporta victima la aer proaspăt. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Dacă este necesar, a se consulta imediat medicul și a se administra un tratament specific. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se elimina cât se poate de mult prin ștergere (material absorbant, curat și moale). A se spăla cu multă apă și cu detergent. Clătiți cu apă caldă timp de 15 minute. Dacă iritația pielii persistă, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătire cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de iritație persistentă, consultați un oftalmolog. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Supravegherea medicală prelungită poate fi indicată. |

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

| | |
|--|---|
| Simptome/efecte | : Provoacă arsuri. Este posibilă apariția unor efecte întârziate. |
| Simptome/efecte după inhalare | : Date insuficiente. Poate provoca insuficiență respiratorie, o senzație de apăsare în piept, iritarea gâtului și tuse. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Date insuficiente. Înroșiri, dureri. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Date insuficiente. Înroșiri, dureri. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Arsuri ale mucoaselor gastrointestinale. |

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

Consultați medicul. Dacă este posibil, arătați această fișă. În lipsă, arătați ambalajul sau eticheta.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Solventul potrivit | : Cuvertură pentru stingerea focului. |
|--------------------|---------------------------------------|

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A se vedea Rubrica 2.2. Pericol de formare a gazelor toxice și corozive.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale : Evitați orice contact direct cu produsul. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se vedea Rubrica 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se atrage, de asemenea, atenția utilizatorilor asupra riscurilor implicate de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput. În mediu apos: Coroziv pentru ochi, pentru căile respiratorii și pentru piele.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Materialul trebuie să fie manipulat cu atenție. Evitați orice contact direct cu produsul. Produsul trebuie manipulat pe cât posibil sub o hotă de laborator.

Măsurile de igienă : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.

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

Măsurile tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

A se vedea Rubrica 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se păstra într-o cameră bine ventilată. A se utiliza numai sub hotă aspirantă cu filtru integrat. Filtru de particule de mare eficacitate (filtru HEPA).

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. DIN EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se folosi îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. DIN EN 13034

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. ISO 374-1

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P3. DIN EN 140 & 149. Produs lichid: Mască antiaerosoli. Purtați aparat de respirație dacă sunteți expus la vapori/praf/aerosoli

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|----------------------|
| Starea fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Nu este disponibil |
| Miros | : Neaplicabil. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate coroda anumite metale.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna în condiții de utilizare normală. A se vedea Rubrica 7.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Când este încălzit până la punctul de descompunere, eliberează emanații periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|---|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă arsuri grave ale pielii. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

Mercury dinitrate (10045-94-0)

| | |
|---|---|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
|---|---|

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Deșeuri periculoase. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare




SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | |
| UN 2031 | UN 2031 | UN 2031 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| ACID NITRIC | NITRIC ACID | Nitric acid |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 2031 ACID NITRIC, 8, II, (E) | UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II | UN 2031 Nitric acid, 8, II |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 8 | 8 (5.1) | 8 |
|  |  |  |

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|----------------------------|
| 14.4. Grupul de ambalare | | |
| II | II | II |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : C1 |
| Cantități limitate (ADR) | : 1I |
| Cantități exceptate (ADR) | : E2 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC02 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR) | : PP81, B15 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP15 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T8 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP2 |
| Cod-cisternă (ADR) | : L4BN |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) | : TU42 |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : AT |
| Categoria de transport (ADR) | : 2 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 80 |
| Plăci portocalii | : |



Cod de restricționare tunel (ADR) : E

Transport maritim

| | |
|--|--|
| Cantități limitate (IMDG) | : 1 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E2 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP81 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC02 |
| Dispoziții speciale RMV (IMDG) | : B15, B20 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T8 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP2 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-A |
| Nr. EmS (deversare) | : S-Q |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : D |
| Segregare (IMDG) | : SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49 |
| Proprietăți și observații (IMDG) | : Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport aerian

| | |
|--|-------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E0 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Forbidden |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : Forbidden |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : Forbidden |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : Forbidden |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 855 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 30L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A212 |

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Codul ERG (IATA) : 8L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este aplicabil.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu este aplicabil.

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

ANEXA I PRECURSORI EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI

Lista substanțelor care nu pot fi puse la dispoziția persoanelor din rândul publicului larg și nu pot fi introduse, deținute sau utilizate de persoane din rândul publicului larg, izolate sau în amestecuri ori substanțe care conțin substanțele respective, cu excepția cazului în care concentrația este egală sau mai mică decât valorile-limită stabilite în coloana 2 și pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

| Numele | Nr. CAS | Valoare limită | Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3) | Codul din Nomenclatura combinată (NC) pentru un compus separat, definit chimic, care îndeplinește condițiile din nota 1 la capitolul 28, respectiv 29 din NC | Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC |
|-------------|-----------|----------------|--|--|---|
| Acid azotic | 7697-37-2 | 3 % w/w | 10% w/w | ex 2808 00 00 | ex 3824 99 96 |

Consultați: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Mercury solution

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| H272 | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| H290 | Poate fi corosiv pentru metale. |
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H310 | Mortal în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Met. Corr. 1 | Corosiv pentru metale, categoria 1 |
| Ox. Liq. 3 | Lichide oxidante, categoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|------------------|
| Met. Corr. 1 | H290 | Metoda de calcul |
| Skin Corr. 1B | H314 | Metoda de calcul |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda de calcul |
| STOT RE 2 | H373 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor