

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

| | |
|-------------------------------|---|
| Forma produsului | : Substanță |
| Denumire comercială | : UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR |
| Nr. de INDEX | : 028-012-00-1 |
| Nr. UE | : 236-068-5 |
| Nr. CAS | : 13478-00-7 |
| Numărul de înregistrare REACH | : 05-2115399789-15 |
| Codul produsului | : NINA-06T |
| Formula brută | : Ni(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

| | |
|--|-------|
| Solide oxidante, categoria 2 | H272 |
| Toxicitate acută (orală), categoria 4 | H302 |
| Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 | H332 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 | H318 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 | H334 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | H317 |
| Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2 | H341 |
| Cancerigenitate (inspirația) Categorie 1A | H350i |
| Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A | H360D |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1 | H372 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 | H410 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS03

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

- : H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350i - Poate provoca cancer prin inhalare.
H360D - Poate dăuna fătului.
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P220 - A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

Fraze de precauție (CLP)

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

| Numele | Element de identificare a produsului | % |
|----------------------------------|--|------|
| Nitrat de nichel (II) hexahidrat | Nr. CAS: 13478-00-7 Nr. UE: 236-068-5 Nr. de INDEX: 028-012-00-1 REACH-Nr: 05-2115399789-15 | ≥ 98 |

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Chemați imediat medicul. Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți imediat și îndelung 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. A se consulta medicul oftalmolog. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Furnizați apă de băut. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. |

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

| | |
|--|---|
| Simptome/efecte după inhalare | : Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Leziuni oculare grave. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Nociv în caz de înghițire. |

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Non combustibil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații : Combustibil.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : A se îndepărta orice sursă de aprindere.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila mecanic zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Deversări în cantitate mare: substanțele solide se adună în recipiente închise. Materialul și conținutul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Colectați scurgerile de produs. Reduceți la minim producerea de praf.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

| | |
|--|--|
| Pericole suplimentare în timpul prelucrării | : Keep containers closed. |
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : Luați toate măsurile tehnice necesare pentru a evita sau a minimiza eliberarea produsului la locul de muncă. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se limita cantitățile de produs la minimul necesar pentru manipulare și a se limita numărul lucrătorilor expuși. |
| Măsuri de igienă | : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condiții de depozitare | : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| Temperatura depozitului | : 5 – 30 °C |
| Locul de depozitare | : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| Prevederi speciale privind ambalarea | : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis. |

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| | |
|---|------------------------|
| UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR (13478-00-7) | |
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 0,25 mg/m ³ |

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

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 asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

Protecția respirației

| Device | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
|--------|-----------------|----------|-------|
| | tip P2, tip P3 | | |

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Wash hands with water as a precaution.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Stare fizică | : Solid |
| Culoare | : Verde. |
| Masă moleculară | : 290,81 g/mol |
| Miros | : Nu este disponibil |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : 56 – 57 °C |
| Punctul de solidificare | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : > 137 °C |
| pH | : 5 [5%, 20°C] |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Apă: 2380 g/100 cm ³ 20° C |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori | : Nu este disponibil |

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------------------------|
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 2,05 g/cm ³ 20° C |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Neaplicabil |
| Dimensiunea particulei | : Nu este disponibil |

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 condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează violent cu (anumiți) acizi.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate. Avoid ignition sources. Water, humidity.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți reductori puternici. Flammable materials.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

| | |
|---|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Nociv în caz de inhalare. |
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă iritarea pielii. pH: 5 [5%, 20°C] |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. pH: 5 [5%, 20°C] |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Susceptibil de a provoca anomalii genetice. |
| Cancerogenitatea | : Poate provoca cancer prin inhalare. |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Poate dăuna fătului. |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR (13478-00-7)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Pește [1] | 10,6 mg/l <i>Caprinus caprio</i> |
| EC50 - <i>Daphnia</i> [1] | 0,9 mg/l |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea 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) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 16 03 03* - deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 2725
Nr. ONU (IMDG) : UN 2725
Nr. ONU (IATA) : UN 2725
Nr. ONU (ADN) : UN 2725
Nr. ONU (RID) : UN 2725

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : NITRAT DE NICHEL

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : NICKEL NITRATE |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Nickel nitrate |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) | : NITRAT DE NICHEL |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) | : NITRAT DE NICHEL |
| Descrierea documentului de transport (ADR) | : UN 2725 NITRAT DE NICHEL, 5.1, III, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU |
| Descrierea documentului de transport (IMDG) | : UN 2725 NICKEL NITRATE, 5.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrierea documentului de transport (IATA) | : UN 2725 Nickel nitrate, 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrierea documentului de transport (ADN) | : UN 2725 NITRAT DE NICHEL, 5.1, III, PERICULOS PENTRU MEDIU |
| Descrierea documentului de transport (RID) | : UN 2725 NITRAT DE NICHEL, 5.1, III, PERICULOS PENTRU MEDIU |

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 5.1
Etichete de pericol (ADR) : 5.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 5.1
Etichete de pericol (IMDG) : 5.1



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 5.1
Etichete de pericol (IATA) : 5.1



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1
Etichete de pericol (ADN) : 5.1



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1
Etichete de pericol (RID) : 5.1



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupa de ambalaj (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da
Poluant pentru mediul marin : Da
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : O2
Cantități limitate (ADR) : 5kg
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T1
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP33
Cod-cisternă (ADR) : SGAV
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU3
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV24
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 50
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E
Codul EAC : 1Z

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 kg
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P002, LP02
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-Q
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Punctul de aprindere (IMDG) :
Proprietăți și observații (IMDG) : Green deliquescent crystals. Soluble in water. Melting point: 55°C. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Solutions in water are slightly corrosive. Harmful if swallowed.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y546
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 10kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 559
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 563
Cantitate maximă CAO (IATA) : 100kg
Codul ERG (IATA) : 5L

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transport pe cale fluvială

| | |
|--|--|
| Codul de clasificare (ADN) | : O2 |
| Cantități limitate (ADN) | : 5 kg |
| Cantități exceptate (ADN) | : E1 |
| Transport permis (ADN) | : B |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP |
| Măsuri înainte de încărcare (ADN) | : LO04 |
| Măsuri în timpul descărcării (ADN) | : CO02 |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0 |
| Cerințe suplimentare/observații (ADN) | : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging |

Transport feroviar

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (RID) | : O2 |
| Cantități limitate (RID) | : 5kg |
| Cantități exceptate (RID) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID) | : B3 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | : MP10 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : T1 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP33 |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) | : SGAV |
| Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) | : TU3 |
| Categoria de transport (RID) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – vrac (RID) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : CW24 |
| Colete express (RID) | : CE11 |
| Nr. de identificare a pericolului (RID) | : 50 |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

| Lista de restricționări UE | |
|----------------------------|--|
| Cod de referință | Aplicabil la |
| 28. | UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nickel (II) nitrate hexahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

Nu 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.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

| Boli profesionale | |
|-------------------|---|
| Cod | Descriere |
| RG 37 | Professional skin disorders caused by oxides and nickel salts |
| RG 37 BIS | Respiratory disorders caused by oxides and nickel salts |

Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 3; Nr. de identificare 387).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Danemarca

- Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |

UN2725 Nickel (II) nitrate hexahydrate EPR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|--|
| Carc. 1A | Cancerigenitate (inspiratia) Categorie 1A |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| H272 | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H334 | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| H341 | Susceptibil de a provoca anomalii genetice. |
| H350i | Poate provoca cancer prin inhalare. |
| H360D | Poate dăuna fătului. |
| H372 | Provoacă 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. |
| Muta. 2 | Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2 |
| Ox. Sol. 2 | Solide oxidante, categoria 2 |
| Repr. 1A | Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| STOT RE 1 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1 |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.