

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

Versiune: **2.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 29.01.2021

Versiune: (1)

data completării: 04.11.2015

Revizuire: 03.03.2024

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

1.1 Identificator de produs

| | |
|---------------------------------|--|
| Identificarea substanței | Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur |
| Număr articol | X988 |
| Numărul de înregistrare (REACH) | 01-2119490981-27-xxxx |
| Numărul CE | 229-347-8 |
| Numărul CAS | 6484-52-2 |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Utilizări relevante identificate: | Produs chimice de laborator Utilizare de laborator sau analitică |
| Utilizări contraindicate: | A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic). Alimente, băuturi și hrana animalelor. |

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Germania

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0

Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-mail: sicherheit@carlroth.de

Website: www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate Department Health, Safety and Environment

adresa de e-mail (persoana competentă): **sicherheit@carlroth.de**

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

| Denumirea | Strada | Codul poștal/localitatea | Telefon | Website |
|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Centrul de otrăvire pediatrică (TOXAPEL) | Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32 | 11743 București | +40 213183606 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

| Secțiunea | Clasa de pericol | Categorii | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol |
|-----------|--|-----------|-------------------------------|------------------|
| 2.14 | Solid oxidant | 3 | Ox. Sol. 3 | H272 |
| 3.3 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu $\geq 98\%$, extra pur

număr articol: X988

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

2.2 Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare

Atenție

Pictograme

GHS03, GHS07



Frazele de pericol

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

Frazele de precauție

Fraze de precauție - prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P220 A se păstra/depozita departe de materiale combustibile
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor

Fraze de precauție - intervenție

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
P371+P380+P375 În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Simbol(uri)



2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu $\geq 98\%$, extra pur

număr articol: X988

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Denumirea substanței | Nitrat de amoniu |
| Formula moleculară | NH_4NO_3 |
| Masa moleculară | 80,04 g/mol |
| Nr. Înreg. REACH | 01-2119490981-27-xxxx |
| Nr. CAS | 6484-52-2 |
| Nr. CE | 229-347-8 |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu ochii

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

După ingerare

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Iritație

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

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului!
apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingător uscată, pulbere ABC

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Proprietate oxidantă. Necombustibil(ă).

Produși de combustie periculoși

Amoniac (NH₃), Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Strângeți mecanic. Controlul prafului.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitarea formării de praf.

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se păstra departe de materiale combustibile.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

A se depozita într-un loc uscat. Păstrați recipientul închis etanș. Solid higroscopic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată. A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/materiale combustibile. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

umiditatea, radiația UV/lumina soarelui, iradierea cu lumină directă

Luarea în considerare a altor sfaturi:

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Aceste informații nu sunt disponibile.

Valori privind sănătatea umană

| Niveluri DNEL relevante și alte niveluri-limită | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Efect | Nivel-limită | Scopul protecției, calea de expunere | Utilizat în | Durata de expunere |
| DNEL | 36 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| DNEL | 5,12 mg/kg gc/zi | umană, cutanată | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |

Valori privind mediul

| Niveluri PNEC relevante și alte niveluri-limită | | | | |
|---|--------------|--------------------|--|----------------------------------|
| Efect | Nivel-limită | Organism | Compartiment de mediu | Durata de expunere |
| PNEC | 18 mg/l | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu $\geq 98\%$, extra pur

număr articol: X988

Protecția pielii



• protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

• tipul de material

NBR (Nitril cauciuc)

• grosimea materialului

>0,11 mm

• timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

• alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---------------------|
| Starea fizică | solid |
| Forma | cristalin |
| Culoarea | incolor |
| Miros | fara miros |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | 169 °C la 1.013 hPa |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedeterminat |
| Inflamabilitate | necombustibil(ă) |
| Limita inferioară și superioară de explozie | nedeterminat |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

| | |
|--|---|
| Punctul de aprindere | nu este aplicabilă |
| Temperatura de autoaprindere | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere | >180 °C |
| pH (valoare) | 4,5 – 7 (în soluție apoasă: 100 g/l, 20 °C) |
| Vâscozitatea cinematică | nu este relevant |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u> | |
| Solubilitatea în apă | 1.920 g/l la 20 °C |
| <u>Coeficientul de partiție</u> | |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | nu este relevant (anorganică) |
| Presiunea de vapori | nedeterminat |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u> | |
| Densitatea | 1,72 g/cm ³ la 20 °C |
| Densitatea relativă a vaporilor | Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile. |
| Densitatea globală | 600 – 700 kg/m ³ |
| Caracteristicile particule | Nu există date disponibile. |
| <u>Alți parametri de securitate</u> | |
| Proprietăți oxidante | oxidant |

9.2 Alte informații

| | |
|--|------------------------------------|
| Informații cu privire la clasele de pericol fizic: | Nu există informații suplimentare. |
| Alte caracteristici de siguranță: | Nu există informații suplimentare. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Este o substanță reactivă. Proprietate oxidantă.

10.2 Stabilitate chimică

Posibila descompunere la expunere îndelungată la lumină. Solid higroscopic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Risc de aprindere: Nitrati, Metale, Fosfor, Acid acetic,

Reacție exoterma cu: Baze, Acizi, Oxidanți,

Reacții violente cu: Metale alcaline, Amoniac, Compuși de amoniu, Materiale combustibile, Carbit, Clorați, Ester, Hidrocarburi, Pulbere metalică, Nitro-derivat, Substanțe organice, Perclorați, Agenți reducători, Sulf, Permanganati, de exemplu permanganat de potasiu,
=> Proprietăți explozive

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. Descompunerea rezulta de la temperaturi de: >180 °C.

10.5 Materiale incompatibile

metale

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

| Toxicitate acută | | | | | |
|-------------------|-------|--------------|---------|--------|-------|
| Calea de expunere | Efect | Valoare | Specii | Metoda | Sursa |
| orală | LD50 | 2.950 mg/kg | șobolan | | ECHA |
| dermică | LD50 | >5.000 mg/kg | șobolan | | ECHA |

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

• În caz de înghițire

diaree, vomă, greață

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

- **În caz de contact cu ochii**

Provoacă o iritare gravă a ochilor

- **În caz de inhalare**

Nu sunt disponibile date.

- **În caz de contact cu pielea**

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritari ale pielii

- **Alte informații**

Alte efecte adverse: Aritmii cardiace, Cefalee, Scaderea tensiunii arteriale, Spasme, Methemoglobinemia, Cianoza (colorația albastră a sangelui)

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

11.3 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

| Toxicitate acvatică (acută) | | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------------|-------|--------------------|
| Efect | Valoare | Specii | Sursa | Durata de expunere |
| LC50 | 447 mg/l | pește | ECHA | 48 h |
| EC50 | 490 mg/l | nevertebrate acvatice | ECHA | 48 h |

| Toxicitate acvatică (cronică) | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------|--------------------|
| Efect | Valoare | Specii | Sursa | Durata de expunere |
| EC50 | >1.000 mg/l | microorganisme | ECHA | 180 min |

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Substanța este ușor biodegradabilă.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu $\geq 98\%$, extra pur

număr articol: X988

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR). Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă. Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase

HP 2 oxidante

HP 4 iritante - iritarea pielii și leziuni oculare

13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | |
|-------------|----------|
| ADR/RID/ADN | ONU 1942 |
| Codul IMDG | ONU 1942 |
| OACI-IT | ONU 1942 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|-------------|------------------|
| ADR/RID/ADN | NITRAT DE AMONIU |
| Codul IMDG | AMMONIUM NITRATE |
| OACI-IT | Ammonium nitrate |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 5.1 |
| Codul IMDG | 5.1 |
| OACI-IT | 5.1 |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

14.4 Grupul de ambalare

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| Codul IMDG | III |
| OACI-IT | III |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

| | |
|--|---|
| Denumirea oficială de transport | NITRAT DE AMONIU |
| Mențiunile din documentul de transport | UN1942, NITRAT DE AMONIU, 5.1, III, (E) |
| Cod de clasificare | O2 |
| Etichetă(e) de pericol | 5.1 |



| | |
|-------------------------------------|----------|
| Dispoziții speciale (DP) | 306, 611 |
| Cantități exceptate (CE) | E1 |
| Cantități limitate (CL) | 5 kg |
| Categorie de transport (CT) | 3 |
| Cod restricție tunel (CRT) | E |
| Număr de identificare a pericolului | 50 |

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

| | |
|--|------------------------------------|
| Denumirea oficială de transport | AMMONIUM NITRATE |
| Indicațiile din declarația expeditorului | UN1942, AMMONIUM NITRATE, 5.1, III |
| Poluează mediul acvatic marin | - |
| Etichetă(e) de pericol | 5.1 |



| | |
|--------------------------|---------------|
| Dispoziții speciale (DP) | 900, 952, 967 |
| Cantități exceptate (CE) | E1 |
| Cantități limitate (CL) | 5 kg |
| EmS | F-H, S-Q |


Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

| | |
|---|------------------------------------|
| Categorie de stivuire | C |
| Grupă de segregare | 2 - Compuși de amoniu |
| Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare | |
| Denumirea oficială de transport | Ammonium nitrate |
| Indicațiile din declarația expeditorului | UN1942, Ammonium nitrate, 5.1, III |
| Etichetă(e) de pericol | 5.1 |
|  | |
| Dispoziții speciale (DP) | A64 |
| Cantități exceptate (CE) | E1 |
| Cantități limitate (CL) | 10 kg |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

| Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII) | | | | |
|---|--|-----------|------------|-----|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Restricție | Nr. |
| Nitrat de amoniu | nitratul de amoniu (AN) | 6484-52-2 | R58 | 58 |
| Nitrat de amoniu | sărurile anorganice de amoniu | | R65 | 65 |
| Nitrat de amoniu | substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent | | R75 | 75 |

Legendă

- R58 1. Este interzisă introducerea pe piață a acestei substanțe pentru prima oară după 27 iunie 2010 ca atare sau în amestecuri care conțin mai mult de 28 % în greutate nitrogen provenind din nitrat de amoniu, în vederea utilizării ca îngrășământ solid, simplu sau compus, în afara cazului în care îngrășământul respectă specificațiile tehnice pentru îngrășămintele pe bază de nitrat de amoniu cu conținut ridicat de nitrogen prevăzute în anexa III la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (10).
- R65 1. Nu pot fi introduse pe piață sau utilizate în amestecuri izolante din celuloză sau în articole izolante din celuloză după 14 iulie 2018, cu excepția cazului în care emisia de amoniac din acele amestecuri sau articole prezintă o concentrație mai mică de 3 ppm din volum (2,12 mg/m³), în condițiile de testare specificate la punctul 4. Furnizorul de amestecuri izolante din celuloză conținând săruri anorganice de amoniu trebuie să informeze destinatarul sau consumatorul cu privire la rata maximă de încărcare permisă a amestecului izolat din celuloză, exprimată în grosime și în densitate. Utilizatorul din aval al unui amestec izolat din celuloză conținând săruri anorganice de amoniu trebuie să se asigure că rata maximă de încărcare permisă comunicată de către furnizor nu este depășită.
2. Prin derogare, punctul 1 nu se aplică introducerii pe piață a amestecurilor izolante din celuloză destinate exclusiv producției de articole izolante din celuloză sau utilizării acelor amestecuri pentru producția de articole izolante din celuloză.
3. În cazul unui stat membru care, la 14 iulie 2016, aplică măsuri naționale provizorii care au fost autorizate de către Comisie, în conformitate cu articolul 129 alineatul (2) litera (a), dispozițiile de la punctele 1 și 2 se aplică începând cu acea dată.
4. Conformitatea cu limita de emisie specificată la primul paragraf de la punctul 1 trebuie demonstrată în conformitate cu specificația tehnică CEN/TS 16516, adaptată după cum urmează:
- (a) durata testării trebuie să fie de cel puțin 14 zile, în loc de 28 de zile;
- (b) emisia de gaz de amoniac trebuie să fie măsurată cel puțin o dată pe zi pe parcursul testării;
- (c) limita de emisie nu trebuie atinsă sau depășită în nicio măsurare efectuată în timpul testării;
- (d) umiditatea relativă trebuie să fie de 90 %, în loc de 50 %;
- (e) trebuie să se folosească o metodă adecvată de măsurare a emisiei de gaz de amoniac;
- (f) rata de încărcare, exprimată în grosime și în densitate, trebuie înregistrată în timpul eșantionării amestecurilor sau a articolelor izolante din celuloză care urmează a fi testate.

Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

Legendă

- R75
- Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:
 - 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
 - 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
 - în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate:
 - «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
 - «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
 - «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
 - în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
 - în cazul unei substanțe enumerate în apendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în apendicele menționat.
 - În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
 - În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
 - Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
 - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
 - Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
 - În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclassificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
 - În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar modificarea intră în vigoare după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.
 - Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:
 - mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;
 - un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;
 - lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;
 - mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);
 - mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - instrucțiunile de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

Legendă

în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.

8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent» nu se utilizează în scopul tatuării.

9. Prezența rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Prezența rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

Nu este pe listă.

Directiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | | |
|-------------------------|--|--|-------|------|
| Nr. | Substanță periculoasă/categorii de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | | Note |
| 03 | ammonium nitrate (technical grade) | 350 | 2.500 | 03) |

Observație

- 03) Se aplică azotatului de amoniu și amestecurilor de azotat de amoniu, în care conținutul de azot, datorat azotatului de amoniu, este:
- între 24,5 % și 28 % din greutate și care nu conțin mai mult de 0,4 % substanțe combustibile;
 - peste 28 % din greutate și care nu conțin mai mult de 0,2 % substanțe combustibile

Directiva Deco-Paint

| | |
|-----------------|-------|
| Conținut de COV | 0 % |
| Conținut de COV | 0 g/l |

Directiva privind emisiile industriale (IED)

| | |
|-----------------|-------|
| Conținut de COV | 0 % |
| Conținut de COV | 0 g/l |

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

nu este pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

| Lista poluanților (DCA) | | | | |
|-------------------------|--|---------|--------------|------------|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Enumerată în | Observații |
| Nitrat de amoniu | Substanțe care contribuie la eutrofizare (în special nitrații și fosfații) | | a) | |

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

| Precursori de explozivi care fac obiectul restricțiilor | | | | | | |
|---|-----------|--------|---------------------|------------|--|---|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | % Masă | Tip de înregistrare | Observații | Valoare a limită | Valoare a-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3) |
| Nitrat de amoniu | 6484-52-2 | 100 | Anexă I | >16 % | 16 % w/w of nitrogen in relation to ammonium nitrate | No licensing permitted |

Legendă

>16 % Anexă I În concentrație de 16 % în greutate azot având drept proveniență nitratul de amoniu sau mai mare Substanțe care nu se pun la dispoziția persoanelor din rândul publicului larg, izolate sau în amestecuri ori substanțe care le conțin, cu excepția cazului în care concentrația este egală sau mai mică decât valorile limită stabilite mai jos

Mențiuni suplimentare

În cazul în care produsul este transmis terților, în conformitate cu articolul 7 „Notificarea lanțului de aprovizionare” din Regulamentul UE 2019/1148, obligația de informare este supusă întregului lanț de aprovizionare și tuturor celorlalte dispoziții menționate la articolul 7 privind restricțiile și materii prime reglementate.

Regulamentul privind precursorii drogurilor

nu este pe listă

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

nu este pe listă

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

nu este pe listă

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

nu este pe listă

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Inventarii naționale

| Țara | Inventar | Stare |
|------|------------|------------------------------|
| AU | AIIC | substanța figurează |
| CA | DSL | substanța figurează |
| CN | IECSC | substanța figurează |
| EU | ECSI | substanța figurează |
| EU | REACH Reg. | substanța figurează |
| JP | CSCL-ENCS | substanța figurează |
| KR | KECI | substanța figurează |
| MX | INSQ | substanța figurează |
| NZ | NZIoC | substanța figurează |
| PH | PICCS | substanța figurează |
| TR | CICR | substanța figurează |
| TW | TCSI | substanța figurează |
| US | TSCA | substanța figurează (ACTIVE) |
| VN | NCI | substanța figurează |

Legendă

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | Substanțe înregistrate REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Evaluarea securității chimice

Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

| Secțiunea | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevantă pentru securitate |
|-----------|--|--|-----------------------------|
| 1.1 | | Numărul CE: 229-347-8 | da |
| 1.1 | Numărul CE: 229-347-8 | Numărul CAS: 6484-52-2 | da |
| 2.1 | | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP): modificare în listă (tabel) | da |
| 2.1 | Observații: Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16. | | da |
| 2.2 | | Pictograme: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Fraze de precauție - prevenire: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Fraze de precauție - intervenție: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.3 | Alte pericole: Nu există informații suplimentare. | Alte pericole | da |
| 2.3 | | Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB. | da |
| 2.3 | | Proprietăți de perturbator endocrin: Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de ≥ 0,1%. | da |
| 11.1 | | Toxicitate acută: modificare în listă (tabel) | da |
| 14.1 | Numărul ONU: 1942 | Numărul ONU sau numărul de identificare | da |
| 14.1 | | ADR/RID/ADN: ONU 1942 | da |
| 14.1 | | Codul IMDG: ONU 1942 | da |
| 14.1 | | OACI-IT: ONU 1942 | da |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție: NITRAT DE AMONIU | Denumirea corectă ONU pentru expediție | da |
| 14.2 | Ingrediente periculoase: Azotat de amoniu | | da |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: NITRAT DE AMONIU | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevanță pentru securitate |
|------------|--|---|-----------------------------|
| 14.2 | | Codul IMDG: AMMONIUM NITRATE | da |
| 14.2 | | OACI-IT: Ammonium nitrate | da |
| 14.3 | Clasa: 5.1 (substanțe comburante (oxidante)) | | da |
| 14.3 | | ADR/RID/ADN: 5.1 | da |
| 14.3 | | Codul IMDG: 5.1 | da |
| 14.3 | | OACI-IT: 5.1 | da |
| 14.4 | Grupul de ambalare: III (substanță puțin periculoasă) | Grupul de ambalare | da |
| 14.4 | | ADR/RID/ADN: III | da |
| 14.4 | | Codul IMDG: III | da |
| 14.4 | | OACI-IT: III | da |
| 14.5 | Pericole pentru mediul înconjurător: nici una/nici unul (nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase) | Pericole pentru mediul înconjurător: nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase | da |
| 14.8 | Numărul ONU: 1942 | | da |
| 14.8 | Mențiunile din documentul de transport: UN1942, NITRAT DE AMONIU, (Azotat de amoniu), 5.1, III, (E) | Mențiunile din documentul de transport: UN1942, NITRAT DE AMONIU, 5.1, III, (E) | da |
| 14.8 | Clasa: 5.1 | | da |
| 14.8 | Grupul de ambalare: III | | da |
| 14.8 | Numărul ONU: 1942 | | da |
| 14.8 | Indicațiile din declarația expeditorului: UN1942, NITRAT DE AMONIU, (Azotat de amoniu), 5.1, III | Indicațiile din declarația expeditorului: UN1942, AMMONIUM NITRATE, 5.1, III | da |
| 14.8 | Clasa: 5.1 | | da |
| 14.8 | Grupul de ambalare: III | | da |
| 14.8 | | Poluează mediul acvatic marin: - | da |
| 14.8 | | Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevanță pentru securitate |
|------------|---|---|-----------------------------|
| 14.8 | | Denumirea oficială de transport: Ammonium nitrate | da |
| 14.8 | | Indicațiile din declarația expeditorului: UN1942, Ammonium nitrate, 5.1, III | da |
| 14.8 | | Etichetă(e) de pericol: 5.1 | da |
| 14.8 | | Etichetă(e) de pericol: modificare în listă (tabel) | da |
| 14.8 | | Dispoziții speciale (DP): A64 | da |
| 14.8 | | Cantități exceptate (CE): E1 | da |
| 14.8 | | Cantități limitate (CL): 10 kg | da |
| 15.1 | • Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC): Nu este pe listă. | | da |
| 15.1 | • Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS): Nu este pe listă. | | da |
| 15.1 | • Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenți (POP): Nu este pe listă. | | da |
| 15.1 | | Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII | da |
| 15.1 | | Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII): modificare în listă (tabel) | da |
| 15.1 | | 96/82/CE (Seveso II): modificare în listă (tabel) | da |
| 15.1 | | Directiva Deco-Paint | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 0 % | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 0 ⁹ / ₁ | da |
| 15.1 | | Directiva privind emisiile industriale (IED) | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 0 % | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 0 ⁹ / ₁ | da |
| 15.1 | Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA): nu este pe listă | Directiva-cadru privind apa (DCA) | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevanță pentru securitate |
|------------|---|--|-----------------------------|
| 15.1 | Inventarii naționale: Substanța figurează în următoarele inventarii naționale: - EINECS/ELINCS/NLP (Europa) - REACH (Europe) | | da |
| 15.1 | | Lista poluanților (DCA): modificare în listă (tabel) | da |
| 15.1 | | Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi | da |
| 15.1 | | Precursori de explozivi care fac obiectul restricțiilor: modificare în listă (tabel) | da |
| 15.1 | | Mențiuni suplimentare: În cazul în care produsul este transmis terților, în conformitate cu articolul 7 „Notificarea lanțului de aprovizionare” din Regulamentul UE 2019/1148, obligația de informare este supusă întregului lanț de aprovizionare și tuturor celorlalte dispoziții menționate la articolul 7 privind restricțiile și materii prime reglementate. | da |
| 15.1 | | Regulamentul privind precursorii drogurilor: nu este pe listă | da |
| 15.1 | | Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS): nu este pe listă | da |
| 15.1 | | Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC): nu este pe listă | da |
| 15.1 | | Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP): nu este pe listă | da |
| 15.1 | | Alte informații: Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. | da |
| 15.1 | | Inventarii naționale | da |
| 15.1 | | Inventarii naționale: modificare în listă (tabel) | da |
| 15.2 | Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță. | Evaluarea securității chimice: Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant. | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: X988

Abrevieri si acronime

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|-------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase) |
| ADR/RID/ADN | Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice) |
| CLP | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| Codul IMDG | Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase |
| COV | Compuși organici volatili |
| DGR | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect) |
| EC50 | Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat |
| ED | Perturbator endocrin |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate) |
| EmS | Emergency Schedule (Plan de urgență) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite |
| IATA | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polimer) |
| Nr. CE | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană) |
| OACI | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă) |
| OACI-IT | Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase |
| PBT | Persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase) |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Nitrat de amoniu ≥98 %, extra pur

număr articol: **X988**

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|------|--|
| SVHC | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ) |

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

| Cod | Text |
|------|-------------------------------------|
| H272 | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.