

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN
Denumire chimică	: peroxodisulfat de diamoniu; persulfat de amoniu
Denumirea IUPAC	: diammonium peroxodisulphate
Nr. de INDEX	: 016-060-00-6
Nr. UE	: 231-786-5
Nr. CAS	: 7727-54-0
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119495973-19
Codul produsului	: AMPS-00B
Formula brută	: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈

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. Utilizări 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 3	H272
Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1	H334
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- : P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304+P341 - ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342+P311 - În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Peroxodisulfat de amoniu	Nr. CAS: 7727-54-0 Nr. UE: 231-786-5 Nr. de INDEX: 016-060-00-6 REACH-Nr: 01-2119495973-19	≥ 100

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. Nu provocați vomă. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Soar throat. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: nausea, vomiting. Abdominal pain.

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	: pulbere ABC.
Agenți de stingere neadecvați	: Dioxid de carbon (CO ₂).

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

Risc de incendiu	: Neinflamabil. Poate agrava un incendiu; oxidant.
Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Formare de gaze/vapori periculoși în caz de descompunere (a se vedea secțiunea 10). Vapori corozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
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.

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. Avoid dust formation.
-----------------	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Planuri de urgență	: Aerisiți zona. A se opri scurgerea.
--------------------	---------------------------------------

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	: Reduceți la minim producerea de praf. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Avoid dust formation.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
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

Măsuri tehnice	: A se conforma reglementărilor în vigoare.
Locul de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita la distanță de sursele de căldură.
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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Persulfato de amonio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Observație	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	400 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	590 mg/m ³
Acută – efecte locale, cutanat	2,248 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	18,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	0,102 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,06 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	2,06 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	200 mg/kg greutate corporală/zi

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	295 mg/m ³
Acută – efecte sistemice, oral	30 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte locale, cutanat	1,124 mg/cm ²
Acută – efecte locale, inhalare	295 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	9,1 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,03 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	9,1 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	0,051 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,03 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,0763 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,011 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,763 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,275 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,0396 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,015 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	3,6 mg/l

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:

EN 374.

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:

mănuși de protecție

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Dust production: dust mask with filter type P2

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: white. light yellow.
Aspectul exterior	: dust.
Masă moleculară	: 228,22 g/mol
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți oxidante	: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: ≤ 600 °C (DIN 51794)
Temperatura de descompunere	: 120 °C 1007.9 hPa
pH	: 4 – 6 (850 g/l, 25 °C)
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Soluble in water. Apă: 850 g/l 25 °C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 0 hPa (25 °C, OCDE 104)
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1260 kg/m ³ 20 °C
Densitatea	: 1,3 20 °C
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

Alte proprietăți : Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Instabil.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Water, humidity.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate elibera gaze toxice.

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) : Neclasificat

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

LD50 contact oral la șobolani	495 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	≥ 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
pH: 4 – 6 (850 g/l, 25 °C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
pH: 4 – 6 (850 g/l, 25 °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 : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0,0103 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
--	---

Pericol prin aspirare : Neclasificat

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) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

LC50 - Pește [1]	76,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	120 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	136 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alge [2]	320 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistența și degradabilitatea

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

Persistența și degradabilitatea	Biodegradability in water: no data available.
---------------------------------	---

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN (7727-54-0)

Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
-----------------------------	--------------------

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.

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 1444
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1444
Nr. ONU (IATA)	: UN 1444
Nr. ONU (ADN)	: UN 1444
Nr. ONU (RID)	: UN 1444

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: PERSULFAT DE AMONIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: AMMONIUM PERSULPHATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Ammonium persulphate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: PERSULFAT DE AMONIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: PERSULFAT DE AMONIU
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1444 PERSULFAT DE AMONIU, 5.1, III, (E)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1444 AMMONIUM PERSULPHATE, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1444 PERSULFAT DE AMONIU, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1444 PERSULFAT DE AMONIU, 5.1, III

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
Grupul de ambalare (RID)	: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

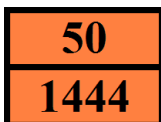
Fișă cu date de securitate

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

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
Categoria 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
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Punctul de aprindere (IMDG)	:
Proprietăți și observații (IMDG)	: White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are sensitive to friction and are liable to ignite.

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

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: O2
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

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)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN 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)

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Ammonium peroxodisulfate 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.

NU1444 Ammonium peroxodisulfate GEN

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 836).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
- 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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

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.