

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 03/04/2023 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol
Codul produsului : 202000239

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 2 H225
Toxicitate acută (orală), categoria 3 H301
Toxicitate acută (dermică), categoria 3 H311
Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 H331
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1 H370
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Determinare pe baza aprecierii specialiștilor și a forței probante.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

H370 - Provoacă leziuni ale organelor.

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

Fraze de precauție (CLP)

- : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308+P311 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P311 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
P330 - Clătiți gura.
P361+P364 - Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P370+P378 - În caz de incendiu: A se utiliza produse altele decât apă pentru a stinge.
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Etichetare în conformitate cu: exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml

Pictograme de pericol (CLP)



2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|---------------|--|
| metanol | Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X | 90 – 100 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) STOT SE 1, H370 |
| N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid | - | 0,0001 – 0,01 | Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Identificator de produs | Limite de concentrație specifice |
|---------|---|--|
| metanol | Nr. CAS: 67-56-1 Nr. UE: 200-659-6 Nr. de INDEX: 603-001-00-X | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : A se transporta victima la aer proaspăt. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se elimina cât se poate de mult prin ștergere (material absorbant, curat și moale). A se spăla cu multă apă și cu detergent. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătire cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Supravegherea medicală prelungită poate fi indicată. |

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

| | |
|--|--|
| Simptome/efecte | : Este posibilă apariția unor efecte întârziate. |
| Simptome/efecte după inhalare | : Date insuficiente. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Date insuficiente. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Date insuficiente. |

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A se vedea Rubrica 2.2.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Asigurați-vă ca deșeurile sunt colectate și depozitate în siguranță. A se curăța cu atenție. A se spăla restul nerecuperabil cu: Soluție de hipoclorit de sodiu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se atrage, de asemenea, atenția utilizatorilor asupra riscurilor implicate de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput.

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

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

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

Măsurile tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.

Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie.

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

A se vedea Rubrica 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

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

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. DIN EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

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

Protecția mâinilor:

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

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

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

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|----------------------|
| Starea fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Nu este disponibil |
| Miros | : Neaplicabil. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|---|----------------------|
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Toxic în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Toxic în contact cu pielea. |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Toxic în caz de inhalare. |

| N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol | |
|--|------------------------------|
| ATE CLP (orală) | 100 mg/kg greutate corporală |
| ATE CLP (dermică) | 300 mg/kg greutate corporală |
| ATE CLP (gaze) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (vapori) | 3 mg/l/4h |
| ATE CLP (praf, ceață) | 0,5 mg/l/4h |

| | |
|---|----------------|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat |

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Provoacă leziuni ale organelor.
expunere unică

| metanol (67-56-1) | |
|---|---|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Provoacă leziuni ale organelor. |
| N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid | |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată
Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Deșeuri periculoase. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat
(cronic)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Recomandări pentru eliminarea : A nu se arunca reziduurile la canalizare, a se elimina acest produs și recipientul său la un
produsului/ambalajului centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | |
| UN 2929 | UN 2929 | UN 2929 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| LICHID ORGANIC TOXIC, INFLAMABIL, N.S.A. | TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. | Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s. |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 2929 LICHID ORGANIC TOXIC, INFLAMABIL, N.S.A., 6.1 (3), II, (D/E) | UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), II | UN 2929 Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s., 6.1 (3), II |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 6.1 (3) | 6.1 (3) | 6.1 (3) |
| | | |
| 14.4. Grupul de ambalare | | |
| II | II | II |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : TF1 |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274 |
| Cantități limitate (ADR) | : 100ml |
| Cantități exceptate (ADR) | : E4 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC02 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP15 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T11 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP2, TP27 |
| Cod-cisternă (ADR) | : L4BH |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : FL |
| Categoria de transport (ADR) | : 2 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : CV13, CV28 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2, S9, S19 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 63 |
| Plăci portocalii | : |



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

Transport maritim

| | |
|--|---|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 274 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC02 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T11 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP2, TP13, TP27 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-E |
| Nr. EmS (deversare) | : S-D |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : B |
| Depozitare și manevrare (IMDG) | : SW2 |
| Proprietăți și observații (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Transport aerian

| | |
|--|------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E4 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y641 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 654 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 5L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 662 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 60L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A4, A137 |
| Codul ERG (IATA) | : 6F |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

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

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este aplicabil.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu este aplicabil.

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

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

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)

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

N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid solution at 500 µg/mL in Methanol

Fișă cu Date de Securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 3 |
| Carc. 2 | Cancerigenitate, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile, categoria 2 |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H361 | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. |
| H370 | Provoacă leziuni ale organelor. |
| H371 | Poate provoca leziuni ale organelor. |
| Repr. 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT SE 1 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1 |
| STOT SE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Acute Tox. 3 (Orală) | H301 | |
| Acute Tox. 3 (Dermică) | H311 | |
| Acute Tox. 3 (Inhalare) | H331 | |
| STOT SE 1 | H370 | |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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