

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: NU2074 Acrylamide GEN
Cheminis pavadinimas	: akrilamidas; prop-2-enamidas
IUPAC pavadinimas	: acrylamide
Indekso Nr	: 616-003-00-0
EB Nr	: 201-173-7
CAS Nr	: 79-06-1
REACH registracijos Nr.	: 01-2119485824-26
Produkto kodas	: ACAD-00B
Molekulinė formulė	: H <sub>2</sub> C=CHCONH <sub>2</sub>

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija	H340
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361f
Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija	H301
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija	H332
Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija	H312
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Full text of H and EUH statements: see section 16	

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS06

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H350 - Gali sukelti vėžį.

H340 - Gali sukelti genetinius defektus.

H361f - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H301 - Toksiška prarijus.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H312 - Kenksminga susilietus su oda.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės (CLP)

: P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

## 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Akrilamidas yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą	CAS Nr: 79-06-1 EB Nr: 201-173-7 Indekso Nr: 616-003-00-0 REACH Nr: 01-2119485824-26	≥ 99,9

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant iškviškite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water. Nuvilkti užterštus drabužius. After contact with skin, wash immediately with plenty of propylene glycol 400 (Roticlean). Nedelsiant iškviškite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, praplaukite jas dideliu vandens kiekiu ir kreipkitės medicininės pagalbos. Consult an eye specialist.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neduokite gerti vandens arba duokite jo labai nedaug. Nedelsiant iškviškite gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Dry powder. Anglies dioksidas.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Non combustible.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Hazardous gas/vapours are formed in the event of decomposition (see section 10).

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
- Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet koks pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Do not inhale vapour.

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Do not allow to enter drains or water courses.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje.  
Pakavimo medžiagos : Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo degių medžiagų.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
VME (OEL TWA)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérigène de catégorie 1B, mutagène de catégorie 1B et toxique pour la reproduction de catégorie 2
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 910)</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrylamid
Acceptable concentration (Weight conc.)	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Pastabos	b) Akzeptanzkonzentration assoziiert mit Risiko 4:10000
Tolerance concentration (Weight conc.)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Tolerance concentration excess factor	8
Pastaba	(1) Nach dem Stand der Technik kann der Akzeptanzwert unterschritten werden, siehe hierzu auch Maßnahmenkonzept nach Nummer 5 Tabelle 1 Nr. 2.; (2) Die Toleranzkonzentration wurde gemäß Nummer 3.2.1 aufgrund einer nicht krebs-erzeugenden Wirkung festgelegt. Bei Überschreitung gelten die gleichen Maßnahmen wie bei Überschreitung des AGW.; H - Hautresorptiv
Equivalence value for acceptable concentration	400 pmol/g Globin
Equivalence value for tolerance concentration	800 pmol/g Globin (2)
Parametras	N-(2-Carbonamidethyl)valin

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
Testing material	B <sub>E</sub> - Erythrozytenfraktion des Vollblutes
Testing time	f - Nach mindestens 3 Monaten Exposition
Reguliavimo nuoroda	TRGS 910
<b>Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Ακρυλαμίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrilamida
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup> FIV (Fração inalável e vapor)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrilamidă
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrilamida
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	C1B (Supuesto carcinógeno para el hombre), M1B (Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
WEL TWA [1]	0,3 mg/m <sup>3</sup>

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
Pastaba	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	120 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	120 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,07 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,032 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	2 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,32 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,2 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### Kitos odos apsaugos

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Apsauginiai rūbai

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

##### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Wash hands with water as a precaution.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: Colourless.
Molekulinė masė	: 71,08 g/mol
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 84,5 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 125 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: 424 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 138 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: ≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: 2040 g/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,12 Type: 'relative density' Temp.: 30 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Strong acids. Heavy metals. Combustible materials.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Toksiška prarijus.  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Kenksminga susilietus su oda.  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Kenksminga įkvėpus.

#### NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)

LD50 per burną, žiurkė	354 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 305 - 458
LD50 per odą, triušis	1141 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 710 - 1851

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.  
pH:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O sol.)  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
pH:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O sol.)  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Gali sukelti genetinius defektus.  
Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį.  
Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	0,5 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
--------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama



# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)

EC50 - Daphnia [1]

98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)

: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metodai

: Must follow special treatment according to local regulation.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 2074

JT numeris (IMDG) : UN 2074

JT numeris (IATA) : UN 2074

JT numeris (ADN) : UN 2074

JT numeris (RID) : UN 2074

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : AKRILAMIDAS, KIETAS

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : ACRYLAMIDE, SOLID

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Acrylamide, solid

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : AKRILAMIDAS, KIETAS

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : AKRILAMIDAS, KIETAS

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III, (E)

Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLID, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 6.1  
Pavojaus ženklai (ADR) : 6.1

:



#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 6.1  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 6.1

:



#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 6.1  
Pavojaus ženklai (IATA) : 6.1

:



#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 6.1  
Pavojaus ženklai (ADN) : 6.1

:



#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.1  
Pavojaus ženklai (RID) : 6.1

:



### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III  
Pakavimo grupė (IMDG) : III  
Pakavimo grupė (IATA) : III  
Pakavimo grupė (ADN) : III  
Pakavimo grupė (RID) : III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

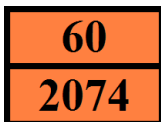
Klasifikacinis kodas (ADR) : T2

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP33
Cisternos kodas (ADR)	: SGAH, L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	: TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S9
Pavojaus identifikavimo numeris	: 60
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2X

### Jūrų transportas

Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P002, LP02
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T1
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-A
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, H2
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Crystals or powder. Soluble in water. May polymerise violently on melting. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y645
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 670
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 100kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 677
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 200kg
ERG kodas (IATA)	: 6L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: T2
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 802
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: T2
Riboti kiekiai (RID)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B3
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAH, L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU15
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID)	: VC1, VC2, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE11
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 60

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
28.	NU2074 Acrylamide GEN
29.	NU2074 Acrylamide GEN
60.	NU2074 Acrylamide GEN

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

NU2074 Acrylamide GEN nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Akrilamidas yra REACH kandidatų sąrašą

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

NU2074 Acrylamide GEN is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

NU2074 Acrylamide GEN is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Acrylamide 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.

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)	: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (KBwS-Beschluss; ID Nr. 716).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Akrilamidas įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Akrilamidas įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Akrilamidas įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

##### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai	: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu
-----------------------------------	---

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas, 1B kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija

# NU2074 Acrylamide GEN

## Saugos duomenų lapas

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

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes