

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU2074 Acrylamide GEN
Scheikundige naam	: acrylamide; prop-2-eenamide
IUPAC-naam	: acrylamide
EU Identificatie-Nr	: 616-003-00-0
EG-Nr	: 201-173-7
CAS-Nr	: 79-06-1
REACH registratienr.	: 01-2119485824-26
Productcode	: ACAD-00B
Brutoformule	: H2C=CHCONH2

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B	H340
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361f
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4	H312
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

Full text of H and EUH statements: see section 16

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS06

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H350 - Kan kanker veroorzaken.  
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H301 - Giftig bij inslikken.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

## 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Acrylamide opgenomen als REACH kandidaat stof	CAS-Nr: 79-06-1 EG-Nr: 201-173-7 EU Identificatie-Nr: 616-003-00-0 REACH-nr: 01-2119485824-26	≥ 99,9

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij aanraking met de huid onmiddellijk afwassen met veel water/polyethyleenglycol 400 (Roticlean). Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Niets geven of een beetje water laten drinken. Onmiddellijk een arts bellen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Niet brandbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vorming van gevaarlijke gassen/dampen bij ontbinding (zie paragraaf 10).

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De dampen niet inademen.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokale naam	Acrylamide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referentie voorschriften	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acrylamide
VME (OEL TWA)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
Opmerking	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
Referentie voorschriften	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 910)</b>	
Lokale naam	Acrylamid
Acceptable concentration (Weight conc.)	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Aantekeningen	b) Akzeptanzkonzentration assoziiert mit Risiko 4:10000
Tolerance concentration (Weight conc.)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Tolerance concentration excess factor	8
Opmerking	(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)
Parameter	N-(2-Carbonamidethyl)valin

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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
Referentie voorschriften	TRGS 910
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Ακρυλαμίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Referentie voorschriften	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acrilamida
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup> FIV (Fração inalável e vapor)
Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acrilamidă
OEL TWA	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Referentie voorschriften	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acrilamida
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	<p>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).</p>
Referentie voorschriften	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Acrylamide
WEL TWA [1]	0,3 mg/m <sup>3</sup>

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
Opmerking	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)
Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

NU2074 Acrylamide GEN (79-06-1)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, dermaal	3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	120 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	120 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,07 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,032 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	2 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,32 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,2 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermende kleding

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Kleurloos.
Molecuulmassa	: 71,08 g/mol
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 84,5 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 125 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: 424 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 138 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≥ 6 (50 g/l H <sub>2</sub> O sol.)
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: 2040 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,12 Type: 'relative density' Temp.: 30 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke zuren. Zware metalen. Brandbare stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Giftig bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

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

LD50 oraal rat	354 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 305 - 458
LD50 dermaal konijn	1141 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 710 - 1851

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O sol.)  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH:  $\geq 6$  (50 g/l H<sub>2</sub>O sol.)  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Kan genetische schade veroorzaken.  
Kankerverwekkendheid : Kan kanker veroorzaken.  
Giftigheid voor de voortplanting : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	0,5 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
------------------------------	--

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld



# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 2074  
VN-nr (IMDG) : UN 2074  
VN-nr (IATA) : UN 2074  
VN-nr (ADN) : UN 2074  
VN-nr (RID) : UN 2074

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : ACRYLAMIDE, VAST  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : ACRYLAMIDE, SOLID  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Acrylamide, solid  
Officiële vervoersnaam (ADN) : ACRYLAMIDE, VAST  
Officiële vervoersnaam (RID) : ACRYLAMIDE, VAST  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2074 ACRYLAMIDE, VAST, 6.1, III, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLID, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 2074 ACRYLAMIDE, VAST, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 2074 ACRYLAMIDE, VAST, 6.1, III

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADR) : 6.1

:



#### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1

:



#### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1

:



#### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1

:



#### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 6.1  
Gevaarsetiketten (RID) : 6.1

:



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Marine verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

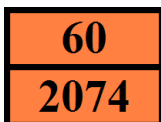
Classificatiecode (ADR) : T2

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAH, L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15, TE19
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S9
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 60
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 2X

### Transport op open zee

Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P002, LP02
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B3
Instructies voor tanks (IMDG)	: T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP33
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-A
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, H2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Crystals or powder. Soluble in water. May polymerise violently on melting. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y645
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 670
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 100kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 677
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 200kg
ERG-code (IATA)	: 6L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: T2
Bijzondere bepaling (ADN)	: 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: T2
---------------------------	------

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: SGAH, L4BH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	: VC1, VC2, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresspakket (RID)	: CE11
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 60

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

###### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
28.	NU2074 Acrylamide GEN
29.	NU2074 Acrylamide GEN
60.	NU2074 Acrylamide GEN

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU2074 Acrylamide GEN staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Acrylamide staat op de REACH Kandidaat lijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU2074 Acrylamide GEN valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU2074 Acrylamide GEN valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### Ozon-verordening (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.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

- Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (KBwS-Beschluss; ID nr 716).  
Resolutie verbieden van chemische stoffen (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).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acrylamide is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Acrylamide is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Acrylamide is aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

##### Denemarken

- Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B

# NU2074 Acrylamide GEN

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.