

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: 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 ₂ C=CHCONH ₂

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

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, 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 / Sritis	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	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



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.
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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Atsargumo frazės (CLP)

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant iškviesskite gydytoją.

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Wash skin with plenty of water. Nuvalyti užterštus drabužius. After contact with skin, wash immediately with plenty of propylene glycol 400 (Roticlean). Nedelsiant iškviesti 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 iškviesti 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 kokio 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.

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 kontenerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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.

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

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

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Acrylamide GEN (79-06-1)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
IOEL TWA	0,1 mg/m ³
Pastaba	skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2017/2398; DIRECTIVE (EU) 2019/130
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
VME (OEL TWA)	0,3 mg/m ³ 0,1 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises; risque de pénétration percutanée; substance classée cancérogène 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)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 910)	
Vietinis pavadinimas	Acrylamid
Acceptable concentration (Weight conc.)	0,07 mg/m ³
Pastabos	b) Akzeptanzkonzentration assoziiert mit Risiko 4:10000
Tolerance concentration (Weight conc.)	0,15 mg/m ³
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
Testing material	B _E - Erythrozytenfraktion des Vollblutes
Testing time	f - Nach mindestens 3 Monaten Exposition
Reguliavimo nuoroda	TRGS 910
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ακρυλαμίδιο
OEL TWA	0,3 mg/m ³

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

Acrylamide GEN (79-06-1)	
Reguliavimo nuoroda	П.Д. 90/1999
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acrilamida
OEL TWA	0,03 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acrilamidă
OEL TWA	0,03 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acrilamida
VLA-ED (OEL TWA)	0,03 mg/m³
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
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acrylamide
WEL TWA (OEL TWA)	0,3 mg/m³
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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

DNEL ir PNEC

Acrylamide GEN (79-06-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	120 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	120 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,07 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,032 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	2 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,32 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,2 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

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

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Skin protection

Rankų apsauga:

apsauginės pirštinės

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Apsauginiai rūbai

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

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

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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

Spalva	: Colourless.
Molekulinė masė	: 71,08 g/mol
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: 84,5 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 125 °C
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: 138 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 424 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: ≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
pH tirpalas	: Nėra
Klampus, 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

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

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.

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

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: ≥ 6 (50 g/l H2O sol.)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: ≥ 6 (50 g/l H2O 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.

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

Acrylamide GEN (79-06-1)

EC50 - Daphnia [1]	98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	---

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Acrylamide GEN (79-06-1)

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai suyrantis
---------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

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) (ADR)	: UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLID, 6.1, III
Transport document description (IATA)	: UN 2074 Acrylamide, solid, 6.1, III
Transport document description (ADN)	: UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III
Transport document description (RID)	: UN 2074 AKRILAMIDAS, KIETAS, 6.1, III

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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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



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

EmS Nr. (Ugnis) : F-A

EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-A

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : T2

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 - Suverstiniai (ADR) : VC1, VC2, AP7

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9

Pavojaus identifikavimo numeris : 60

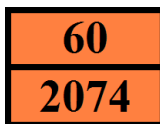
Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

Oranžinės plokštelės

:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)

: E

EAC kodas

: 2X

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 kg

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1

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

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

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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

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

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Acrylamide GEN nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Acrylamide GEN yra REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

{0} 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)

{0} 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

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Classification according to AwSV).
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).

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

Acrylamide GEN

Saugos duomenų lapas

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Akrilamidas įtraukta į sąrašą
: 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
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
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
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.

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