

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD / SAFETY DATA SHEET (SDS)

conform Verord. (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II — Verord. (EU) 2020/878

Datum: 17.07.2026 | Versie: 1 | NL

Akrylamid

prop-2-enamide

CAS 79-06-1

C₃H₅NO

EC 201-173-7



MOLAIRE MASSA

71.08

LOGP

-0.7

GEVARENCLASSIFICATIE (GHS / CLP)



Gevaar

H350

H340

H361f

H332

H312

H301

H372

H315

H319

H317

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Naam van de stof (PL)	Akrylamid
1.1 IUPAC-naam	prop-2-enamide
1.1 CAS-nummer	79-06-1
1.1 EG-nummer	201-173-7
1.1 PubChem CID	6579
1.1 InChIKey	HRPVXLWXLXDGHG-UHFFFAOYSA-N
1.1 SMILES	C=CC(=O)N
1.1 Molecuulformule	C ₃ H ₅ NO ^[7]
1.1 Molmassa	71.08 g/mol ^[7]
1.1 Exacte massa	—

1.2 Toepassingen

Voor laboratorium- en onderzoeksdoeleinden. Niet voor gebruik bij de productie van levensmiddelen, geneesmiddelen of cosmetica zonder de juiste vergunningen.

1.3 Gegevens van de leverancier

Leveranciersgegevens zijn niet geconfigureerd (MOL-GOD → Etikettengenerator → Fabrikantgegevens).

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoon +48 42 657 99 00

Toxicologisch Informatiecentrum (CIT), Łódź — 24/7 bereikbaar

2. Identificatie van de gevaren

GHS:



PBM:



Verboden:



Gevaar

Gevarenaanduidingen (H) [3][4][9]

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

Voorzorgsmaatregelen (P) [3][4][9]

P201	Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P203	Obtain, read and follow all safety instructions before use
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN:: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID:: Met veel water/... wassen.
P304+P340	NA INADEMING:: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie:: Een arts raadplegen.

P333+P313

Bij huidirritatie of uitslag:: Een arts raadplegen.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie:: Een arts raadplegen.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

OPMERKING: CMR-stof — het tewerkstellen van zwangere en borstvoedende vrouwen bij voor de gezondheid schadelijk werk is verboden (Poolse Arbeidswet Art. 176 § 1; Besluit van de Raad van Ministers van 3 april 2017, Staatsblad 2017 nr. 796). ^{[16][17]}

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Type stof	zuivere stof
CAS-nummer	79-06-1
EG-nummer	201-173-7
Molecuulformule	C ₃ H ₅ NO
Concentratie	≥99% (typische zuiverheid van reagenskwaliteit — te bevestigen door de specificatie van de leverancier)

4. Eerstehulpmaatregelen



Inademing

Breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Houd de persoon in rust. Als de persoon niet ademt: kunstmatige beademing (uitsluitend gekwalificeerd personeel). ^{[1][2][14]}

Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Huid spoelen met water en zeep (min. 15 minuten). Onmiddellijk een arts raadplegen. ^{[1][2][14]}

Oogcontact

Ogen spoelen met stromend water (min. 15 minuten). Contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Als de irritatie aanhoudt — raadpleeg een oogarts. ^{[1][2][14]}

Inslikken

GEEN braken opwekken (tenzij anders voorgeschreven door een arts). Mond spoelen met water. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon. Antigifcentrum Łódź: +48 42 657 99 00 (24/7). Alarmnummer: 112. ^{[1][2][14]}

Symptomen en effecten

misselijkheid, braken, diarree; hoest, kortademigheid, hoofdpijn, duizeligheid; roodheid en irritatie van de huid; oogirritatie en tranende ogen. ^{[3][9]}

Informatie voor de arts

Symptomatische behandeling. Geen specifiek tegengif. ^{[1][2][14]}

Noodnummers: CIT Łódź: +48 42 657 99 00 (24/7) | Noodgeval: 112

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Blusmiddelen aanpassen aan de omgeving. CO ₂ , poeder, schuim. ^{[1][2][14]}
Ongeschikte blusmiddelen	Geen specifieke beperkingen. ^{[1][2][14]}
Specifieke gevaren	Producten van thermische ontleding: CO, CO ₂ , NO _x . ^[15]
Advies voor brandweertieners	Gebruik onafhankelijke ademluchtapparatuur (SCBA). Volledig beschermend pak. ^{[1][2][14]}
Vlampunt	137.8°C ^[8]

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Inademen van stof vermijden. ^{[1][2][14]}
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom dat het in het riool, het grondwater en het oppervlaktewater terecht komt. ^{[1][2][14]}
Methoden voor insluiting en reiniging	Mechanisch opnemen in geschikte containers. Absorptie: zand, vermiculiet, diatomeeënaarde. Niet droog vegen (stofvorming). ^{[1][2][14]}
Gerelateerde rubrieken	8; 13

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen	Werk in een zuurkast of met voldoende ventilatie. Verboden te eten, drinken en roken op de werkplek. ^{[1][2][14]}
Opslagtemperatuur	Bewaren bij kamertemperatuur (15-25°C) of zoals aangegeven op het etiket. ^{[1][2][14]}
Watergehalte	Bewaren op een droge plaats (<60% RH). ^{[1][2][14]}
Licht	Beschermen tegen direct zonlicht. ^{[1][2][14]}
Onverenigbare materialen	Sterke oxidatiemiddelen. ^[15]

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

NDS (Polska)	Geen NDS-waarde (grenswaarde) in de beschikbare werklijst — vóór gebruik controleren in de actuele MRPiPS-verordening; ga niet uit van het ontbreken van een grenswaarde.
OEL (EU)	OEL-TWA: 0.1 mg/m ³ — BOELV CMD 2004/37 (2017/2398)— aanduiding „huid” ^[10]
DNEL	Geen gegevens beschikbaar.
PNEC	Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) ^{[5][6][18]}



Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
nitril (min. 0.11 mm)



Gesloten veiligheidsbril of ruimzichtbril

EN ISO 16321-1:2022 / EN 166:2001



Bescherming van de ademhalingswegen

EN 14387:2004+A1:2008
filter type A2 (organische dampen)



Chemicaliënbestendige beschermende kleding

EN 13034:2005+A1:2009 (typ 6) / EN 14126:2003 (bio)



Gesloten veiligheidsschoenen met teenbescherming

EN ISO 20345:2022 (S2/S3)

9. Fysische en chemische eigenschappen

Eigenschap (punt 9.1)	Waarde	Bron
Fysische toestand	Vaste stof	
Kleur	Geen gegevens beschikbaar.	
Geur	Geen gegevens beschikbaar.	
pH (1% waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar.	
Smeltpunt	84.5°C [8]	
Kookpunt	192.6°C [8]	
Vlampunt	137.8°C [8]	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.	
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing	
Dichtheid (20°C)	1.122 g/cm ³ [8]	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.	
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing	
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing	
Wateroplosbaarheid (20°C)	2040 g/L, 25°C [8]	
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	-0.7 [8]	
TPSA	43.1 Å ² [7]	
HBD / HBA	Geen gegevens beschikbaar. / Geen gegevens beschikbaar.	
Roteerbare bindingen	Geen gegevens beschikbaar.	
Molaire massa	71.08 g/mol [7]	
Molecuulformule	C ₃ H ₅ NO [7]	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Reactief monomeer — kan een gevaarlijke polymerisatie ondergaan (zie onder). [15]
Chemische stabiliteit	Monomeer dat tot exotherme autopolymerisatie in staat is; vereist een inhibitor (stabilisator). Uitputting van de inhibitor, verwarming of verontreiniging kan een hevige polymerisatie op gang brengen. [15]
Gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatie: een hevige, exotherme polymerisatiereactie is mogelijk, met een drukstijging en risico op barsten van de verpakking. Op gang gebracht door warmte, licht, peroxiden, oxidatiemiddelen of verlies van de inhibitor. [15]
Te vermijden omstandigheden	Verhitting, UV-licht, verlies van de inhibitor, contact met oxidatoren/peroxiden/radicaalinitiatoren. [15]
Onverenigbare materialen	Sterke oxidatiemiddelen. [15]
Ontledingsproducten	Producten van thermische ontleding: CO, CO ₂ , NO _x . [15]

11. Toxicologische informatie

LD50 (oraal)	LD50 124 mg/kg (szczur, doustnie) [PubChem]
LD50 (dermaal)	Geen gegevens beschikbaar.
LC50 (inhalatie)	Geen gegevens beschikbaar.
Huidirritatie	Categorie 2 — huidirritatie. [3][9]
Oogirritatie	Categorie 2 — oogirritatie. [3][9]
Sensibilisatie	Huid, Categorie 1 (H317): Kan een allergische huidreactie veroorzaken. [3][9]
Mutageniteit	Categorie 1A/1B (CLP). [3][9]
Carcinogeniteit	Categorie 1A/1B (CLP). [3][9]
IARC-classificatie (carcinogeniteit)	IARC-groep2A — waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens.[lokale snapshot — niet geverifieerd tegen de actuele IARC-lijst]
Reproductietoxiciteit	Categorie 2 (CLP). [3][9]
STOT (eenmalige blootstelling)	Niet ingedeeld (geen geharmoniseerde indeling in CLP bijlage VI) [3][9]
STOT (herhaalde blootstelling)	Categorie 1 (H372): Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. [3][9]
Aspiratiegevaar	Niet ingedeeld (geen geharmoniseerde indeling in CLP bijlage VI) [3][9]

12. Ecologische informatie

Aquatische toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
Persistentie / biologische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Bioaccumulatiepotentieel	$\log Kow = -0.7$ [8]. Laag bioaccumulatiepotentieel ($\log Kow < 4,5$ — PBT/zPzB-screeningscriterium volgens ECHA-richtsnoer R.11). [19][20]
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
PBT/vPvB-beoordeling	Onvoldoende gegevens om PBT/vPvB te beoordelen.
Hormoonontregelende eigenschappen	Geen informatie.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethode	Ter verwijdering overdragen aan erkende bedrijven overeenkomstig de nationale en lokale voorschriften. Niet in het riool lozen.
Afvalcode (EURAL)	16 05 06* — Laboratorium- en analysechemicaliën (bijv. chemische reagentia) die gevaarlijke stoffen bevatten. Verificatie van de EWC-code vereist. [13]
Verpakking	Gereinigde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Verontreinigde verpakkingen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer



Klasse 6.1 — Giftige stoffen

UN-nummer	UN 2074 [12]
Juiste vervoersnaam	ACRYLAMIDE, SOLID [12]
Transportgevarenklasse	6.1 — Giftige stoffen [12]
Verpakkingsgroep	III [12]
Milieugevaar	Niet ingedeeld als milieugevaarlijk voor transport (geen H400/H410/H411 in CLP bijlage VI; geen markering als mariene verontreiniging vereist) [3]
Bijzondere voorzorgsmaatregelen	Als gevaarlijke goederen behandelen volgens de toegewezen klasse (ADR/IMDG/IATA); de bij die klasse behorende voorzorgsmaatregelen toepassen.

GN/GS-code	GN/GS-code: verificatie vereist in de gecombineerde nomenclatuur van Eurostat.
Opmerkingen	Gevaarlijke goederen ADR/IMDG/IATA. Kankerverwekkend/mutageen — zie Sectie 2 en 11.
Milieugevaarlijk (symbool: vis en boom)	Nee

15. Regelgeving

SVHC-status	Vermeld op de SVHC-kandidaatslijst (REACH art. 59) — geverifieerd aan de hand van de ECHA Candidate List. [1][11]
REACH Bijlage XIV	Niet geverifieerd aan de hand van de ECHA-autorisatielijst — controleer REACH Bijlage XIV. [1]
REACH Bijlage XVII	Onderworpen aan REACH-beperking Bijlage XVII (vermelding60): Acrylamide — beperking van het in de handel brengen en het gebruik voor injectie-/voegtoepassingen (grouting) bij een concentratie $\geq 0,1$ gewichtsprocent (vermelding 60 REACH bijlage XVII; Verordening (EU) 366/2011). Bovendien: Onderworpen aan de algemene vermeldingen 28-30 van Bijlage XVII van REACH (CMR-stof cat. 1A/1B): verkoop aan het grote publiek verboden — in de handel brengen uitsluitend voor professionele gebruikers. [1]
Verificatiedatum	2026-07-17

16. Overige informatie

Juridische status van de geharmoniseerde indeling: CLP — Verord. (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI (actuele geharmoniseerde ECHA-lijst, per datum van afgifte van het blad). Vermeldingen met een datum van inwerkingtreding na 17.07.2026 weggelaten als toekomstig (nog niet van toepassing).

Gegevens automatisch geaggregeerd uit openbare referentiedatabanken (PubChem, ECHA, NIST e.a.).

Volledige tekst van de H-zinnen

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

Volledige tekst van de P-zinnen

P201	Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P203	Obtain, read and follow all safety instructions before use
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN:: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen

P302+P352	Bij CONTACT MET DE HUID:: Met veel water/... wassen.
P304+P340	NA INADEMING:: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie:: Een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag:: Een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie:: Een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Afkortingen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verord. 1272/2008)
CMR	Kankerverwekkend, mutageen, giftig voor de voortplanting
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level)
EC	European Community number
EPI	Persoonlijke beschermingsmiddelen
GHS	Wereldwijd geharmoniseerd systeem (Globally Harmonized System)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
VIB	Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet)
LC50	Letale concentratie 50% (Lethal Concentration)
LD50	Letale dosis 50% (Lethal Dose)
NDS	Maximaal toelaatbare concentratie (werkplek, PL)
NDSch	Chwilowe NDS
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verord. (EG) 1907/2006)
SDS	Safety Data Sheet
STOT	Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof (Substance of Very High Concern)
TPSA	Topological Polar Surface Area
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Versiegeschiedenis

v1 (17.07.2026)	Opgesteld op basis van de geharmoniseerde ECHA-indeling (Bijlage VI bij CLP, ATP 23).
------------------------	---

Referenties

- [1] EP en Raad. Verord.(EG) nr. 1907/2006 (REACH). Art.31, Bijlage II. PB EU L 396/2006. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj> Accessed: 2026-07-17.
- [2] Europese Commissie. Verord.(EU) 2020/878 — wijziging van Bijlage II REACH. PB EU L 203/2020. Vanaf 01.01.2023. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2020/878/oj> Accessed: 2026-07-17.
- [3] EP en Raad. Verord.(EG) 1272/2008 (CLP) + ATP 23. PB EU L 353/2008. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj> Accessed: 2026-07-17.
- [4] United Nations. GHS Rev.9. ST/SG/AC.10/30/Rev.9. New York and Geneva: United Nations, 2021. URL: <https://unece.org/transport/dangerous-goods/ghs-rev9-2021> Accessed: 2026-07-17.
- [5] ISO. ISO 7010:2019 — Graphical symbols. Safety signs. URL: <https://www.iso.org/standard/72424.html> Accessed: 2026-07-17.
- [6] ISO. ISO 3864-1:2011 — Safety colours and safety signs. URL: <https://www.iso.org/standard/51021.html> Accessed: 2026-07-17.
- [7] PubChem. National Center for Biotechnology Information (NIH/NLM), chemical compound database. URL: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6579> Accessed: 2026-07-17.
- [8] Rumble, J.R., ed. CRC Handbook of Chemistry and Physics. 105th ed. Boca Raton: CRC Press, 2024. URL: <https://hbcpc.chemnetbase.com> Accessed: 2026-07-17.
- [9] ECHA. European Chemicals Agency — harmonised classification inventory (CLP Annex VI). URL: <https://echa.europa.eu> Accessed: 2026-07-17.
- [10] European Commission. Directive 2006/15/EC establishing a second list of indicative occupational exposure limit values. OJ EU L 38/36. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2006/15/oj> Accessed: 2026-07-17.
- [11] ECHA. Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (REACH Art. 59). Helsinki: European Chemicals Agency. URL: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table> Accessed: 2026-07-17.
- [12] UNECE. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), 2025 edition (ECE/TRANS/352). Geneva: United Nations. URL: <https://unece.org/adr> Accessed: 2026-07-17.
- [13] European Commission. Decision 2000/532/EC establishing a list of wastes (European Waste Catalogue). OJ EU L 226/3. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2000/532/oj> Accessed: 2026-07-17.
- [14] European Chemicals Agency (ECHA). Guidance on the Compilation of Safety Data Sheets. Version 4.0. Helsinki: European Chemicals Agency, 2020. URL: https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/sds_en.pdf Accessed: 2026-07-17.
- [15] Urben, P.G., ed. Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards. 8th ed. Oxford: Academic Press.
- [16] Act of 26 June 1974 — Labour Code (Poland), Art. 176 § 1. Journal of Laws 2023 item 1465. URL: <https://isap.sejm.gov.pl> Accessed: 2026-07-17.
- [17] Council of Ministers of the Republic of Poland. Regulation of 3 April 2017 on the list of arduous, hazardous or health-harmful work for pregnant and breastfeeding women. Journal of Laws 2017 item 796. URL: <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20170000796> Accessed: 2026-07-17.
- [18] CEN. Personal protective equipment standards (EN ISO 374-1, EN 166, EN 149, EN 14387, EN ISO 20345). Brussels: European Committee for Standardization.
- [19] ECHA. Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment, Chapter R.11: PBT/vPvB Assessment. Helsinki: European Chemicals Agency. URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-information-requirements-and-chemical-safety-assessment> Accessed: 2026-07-17.
- [20] European Parliament and Council. Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex XIII — Criteria for the identification of PBT and vPvB substances. OJ EU L 396/2006 (consolidated). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1907-20140410> Accessed: 2026-07-17.
- [21] MRIPS-verordening van 12.06.2018 — NDS/NDN. Staatsblad 2024 pos. 1017. URL: <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20240001017> Accessed: 2026-07-17.

Externe links

NIST: <https://webbook.nist.gov/cgi/cbook.cgi?ID=79-06-1>

ChEMBL: https://www.ebi.ac.uk/chembl/compound_report_card/ChEMBL348107

NFPA 704 (aanvullende informatie — NFPA/VS-systeem; geen verplicht onderdeel van een EU-veiligheidsinformatieblad volgens REACH Bijlage II)



Juridische kennisgeving: Dit document is automatisch gegenereerd op basis van gegevens van PubChem (NIH), ECHA, NIST WebBook, ChemSpider (RSC), Wikidata en andere openbare databanken. Het VERVANGT GEEN goedgekeurd veiligheidsinformatieblad (VIB) conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Controleer de gegevens vóór gebruik van de stof aan de hand van het actuele VIB van de fabrikant.

Generator: Document automatisch samengesteld op basis van de geharmoniseerde ECHA-indeling (bijlage VI bij de CLP-verordening) en openbare fysisch-chemische databanken.

Auteur: www.MolGod.org — platform voor geautomatiseerde veiligheidsinformatiebladen (VIB).

Datum van uitgifte: 17.07.2026 | Documentversie: 1