Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

*
RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** **Acrylamide**

· **Code du produit** 10674, 10675, 10678
· **No CAS:**
79-06-1
· **Numéro CE:**
201-173-7
· **Numéro index:**
616-003-00-0
· **Numéro d'enregistrement** 01-2119463260-48
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation** SU24 Recherche et développement scientifiques
· **Catégorie du produit**
PC19 Intermédiaire
PC21 Produits chimiques de laboratoire
· **Catégorie de processus** PROC15 Utilisation comme réactif de laboratoire
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Produits chimiques pour laboratoires

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg
Tel.: 0049/6221/13840-0
FAX: 0049/6221/13840-10

· **Service chargé des renseignements :** Département de la sécurité Tél. : +49 6221 13840-34
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Informations médicales d'urgence en cas d'empoisonnement
Centre d'information antipoison de Mayence-Tel : +49 (0) 6131 19240
(Conseils en allemand et en anglais)

*
RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**

GHS06

Acute Tox. 3 H301 Toxique en cas d'ingestion.

GHS08

Muta. 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.
Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.
Repr. 2 H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
STOT RE 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

GHS07

(suite page 2)

SERVA Electrophoresis GmbH

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

(suite de la page 1)

Acute Tox. 4	H312	Nocif par contact cutané.
Acute Tox. 4	H332	Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger:** GHS06, GHS08
· **Mention d'avertissement:** Danger
· **Mentions de danger:**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H312+H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

· **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
· **Pictogrammes de danger** GHS06, GHS08
· **Mention d'avertissement** Danger
· **Mentions de danger**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
· **PBT:** Concentration de substances classées PBT: < 0,1%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 2)

· ***vPvB:*** *concentration de substances classées vPvB : < 0,1%.*
· ***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.1 Substances***
· ***No CAS Désignation:***
79-06-1 acrylamide
· ***Code(s) d'identification:***
· ***Numéro CE:*** *201-173-7*
· ***Numéro index:*** *616-003-00-0*
· ***Description :***
· ***Formule brute:*** C_3H_5NO
· ***MW:*** *71,1*

· ***SVHC***	
79-06-1	*acrylamide*

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des mesures de premiers secours***
· ***Indications générales :***
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· ***après inhalation :*** *Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.*
· ***après contact avec la peau :***
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Consulter un médecin en cas de troubles.
· ***après contact avec les yeux :***
Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes en écartant les paupières. Retirer si possible les lentilles de contact existantes et continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue en cas de troubles.
· ***après ingestion :***
Se rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.
Ne pas provoquer de vomissements !
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:***
CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
En cas d'échauffement ou d'incendie, formation possible de vapeurs et de gaz dangereux.
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Oxyde d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :***
Porter un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.
· ***Autres indications***
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 3)

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

*
RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection
Veiller à une aération suffisante
Eviter la formation de poussière
Éviter le contact avec les yeux et la peau.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Recueillir par moyen mécanique.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

*
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Residues sublimate easily. Do not inhale vapours.
Résorbe la peau. Éviter le contact avec les yeux et la peau.
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
Il faut limiter le stockage sur le lieu de travail
Eviter la formation de poussière.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir des appareils de protection respiratoire.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans le fût d'origine
Stockage entre +2 et +8 °C
· **Indications concernant le stockage commun :** *Ne pas conserver avec les agents d'oxydation*
· **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués
Conserver les récipients hermétiquement fermés et au sec.
Protéger contre les effets de la lumière
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** *No other specific uses as mentioned in section 1.2..*

*
RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
DMEL effets systémiques à long terme par inhalation : 0,07 mg/m³
DMEL effets systémiques à long terme par voie cutanée : 0,1 mg/kg p.c. /jour
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
no further relevant information available

79-06-1 acrylamide (80-100%)	
VLEP	Valeur à long terme: 0,1 mg/m³ C1B, M1B, R2; risque de pénétration percutanée

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 4)

· **PNEC**
PNEC eau douce : 0,32 mg/l
PNEC eau de mer : 2 mg/l
PNEC station d'épuration : 2 mg/l
· **Indications complémentaires :**
skin absorbable
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés:** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Collect residual Acrylamide separately.
Disposal considerations see section 13.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
A titre provisoire, filtre :
Filtre P3.
· **Protection des mains:**
Gants en PVC
Gants en néoprène
Des études internes ont montré que des gants de laboratoire employés normalement ne peuvent pas être employés en travaillant avec d'acrylamide parce qu'ils sont perméable pour l'acrylamide.
Des gants avec néoprène peuvent être employés pour ce travail.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Gants de protection.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants:**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
· **Temps de pénétration du matériau des gants:**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Gants en PVC
Gants en néoprène
· **Protection des yeux/du visage:** Lunettes de protection hermétiques.
· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Pour les informations relatives à l'environnement, voir le chapitre 12.
Ne pas dépasser la PNEC.

*
RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales:**

· **État physique:**	solide
· **Couleur :**	blanc
· **Odeur :**	inodore

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 5)

· **Seuil olfactif:**	non déterminé.
· **Point de fusion :**	82-86 °C
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	125 °C (33 hPa)
· **Inflammabilité:**	Sur la base des données disponibles, les critères de classification des solides inflammables ne sont pas remplis.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion:**	
· **inférieure :**	Aucune information disponible
· **supérieure :**	Aucune information disponible
· **Point d'éclair :**	138 °C
· **Température de décomposition :**	Aucune information disponible
· **pH:**	5-8
· **Viscosité :**	
· **Viscosité cinématique:**	Aucune information disponible
· **Viscosité dynamique:**	Aucune information disponible
· **Solubilité:**	
· **l'eau à 25 °C:**	2040 g/l
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):**	Log P_{ow} = -0,67
· **Pression de vapeur à 25 °C:**	0,09 hPa
· **Densité et/ou densité relative:**	
· **Densité à 20 °C:**	1,13 g/cm³
· **Densité relative:**	Aucune information disponible
· **Caractéristiques des particules**	Aucune information disponible

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme :**	cristallin
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:**	
· **Danger d'explosion :**	Le produit ne présente pas de risque d'explosion, mais la formation de mélanges poussière/air explosifs est possible.
· **Masse moléculaire**	71,1 g/mol

*
RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité:** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique:**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** polymérise lorsqu'il est chauffé.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**
Sous la forme sous laquelle il a été livré, le produit ne peut provoquer de coup de poussière ; l'apport de poussière fine implique cependant un risque de coup de poussière
Polymérisation par dégagement de chaleur
Réactions aux agents d'oxydation
· **10.4 Conditions à éviter:**
Hautes températures
Exposition à la lumière
· **10.5 Matières incompatibles:**
Éviter tout contact avec :
oxydants, acides, bases
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas d'incendie : voir section 5

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 6)

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë:**
Toxique en cas d'ingestion.
Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**		
Oral	LD50	177 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.141 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Provoque une irritation cutanée.
· **des yeux :**
Irritant pour les yeux d'après les résultats des tests effectués selon la méthode d'essai 405 de l'OCDE.
Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation :**
Sensibilisant cutané sur la base des résultats des tests selon la méthode d'essai 406 de l'OCDE.
Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales:** Peut induire des anomalies génétiques.
· **Cancérogénicité:** Peut provoquer le cancer.
· **Toxicité pour la reproduction:** Susceptible de nuire à la fertilité.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **Danger par aspiration:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale)**
Acrylamide, numéro CE : 201-173-7, numéro CAS : 79-06-1, est identifié comme substance cancérigène et mutagène conformément à l'article 57 (a) et (b) du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).
Cela correspond à une classification comme cancérogène (1B) et mutagène (1B) dans l'annexe VI, partie 3, tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (liste des classifications et étiquetages harmonisés des substances dangereuses).
(ECHA SVHC Support Document - Acrylamide ; page 2)
STOT RE : toxicité à long terme (méthode d'essai OCDE 453 - étude sur 2 ans, voie orale, rat) NOAEL : 0,5 mg/kg p.c./jour
· **Indications toxicologiques complémentaires :**
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):**
Cancérogène catégorie 2 sur la base d'effets positifs dans une étude de 2 ans (oral, rat), NOAEL : 0,5 mg/kg pc/jour.
Mutagénicité de catégorie 2 en raison d'effets positifs lors de tests in vivo et in vitro.
Toxique pour la reproduction de catégorie 3 : Fertilité : NOAEL : 2 mg/kg p.c./jour (rat) ; Tératogénicité : NOAEL : 2,5 mg/kg p.c./jour (rat).
· **11.2 Informations sur les autres dangers:**
· **Propriétés perturbant le système endocrinien:** Aucune information pertinente disponible

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité:**
· **Toxicité aquatique :**
Toxicité aiguë pour les poissons : CL50/96h : 180 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Toxicité à long terme pour les poissons : CSEO : >5 mg/l (28 jours)
Toxicité aiguë sur Daphnia magna : CSEO : 60 mg/l 48h (comportement)
Toxicité pour les algues : IC50 : 33,8 mg/l 72h (biomasse)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 7)

· **12.2 Persistance et dégradabilité:**
Facilement biodégradable.
Test de dépistage (test en bouteille fermée, méthode d'essai OCDE 301D) : presque 100 % de biodégradabilité après 28 jours.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation:**
Aucune bioaccumulation pertinente à prévoir en raison du log P_{OW} = -0,67
· **12.4 Mobilité dans le sol:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
· **PBT:** Concentration de substances classées PBT : < 0,1%
· **vPvB:** Concentration de substances classées vPvB : < 0,1
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7 Autres effets néfastes:**
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (classification selon liste) : très polluant

*
RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
Éliminer conformément aux dispositions réglementaires.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :**
Les emballages non nettoyés doivent être éliminés, comme le produit, conformément aux dispositions administratives.
· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

*
RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN2074
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	2074 ACRYLAMIDE, SOLIDE
· **IMDG, IATA**	ACRYLAMIDE, SOLID
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **Classe:**	6.1 Matières toxiques.
· **Étiquette:**	6.1
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Polluant marin :**	Non

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 *Numéro de version 4* *Révision: 11.07.2025*

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 8)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières toxiques.
· **Indice Kemler :**	60
· **No EMS :**	F-A,S-A
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat.
· **Handling Code**	H2 Keep as cool as reasonably practicable
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport :**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5 kg
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5 kg
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 2074 ACRYLAMIDE, SOLIDE, 6.1, III

*

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 28, 29, 60, 75
· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
la substance n'est pas comprise
· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
la substance n'est pas comprise
· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
la substance n'est pas comprise
· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
la substance n'est pas comprise

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :**
Le personnel ne doit pas être exposé à cette substance dangereuse. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 11.07.2025 Numéro de version 4 Révision: 11.07.2025

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 9)

· **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
II	80-100

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 3 (classification selon liste) (classe de pollution des eaux 3) : très polluant

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**	
79-06-1	acrylamide

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*
RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique :** Département de la sécurité des produits
· **Contact :** +49 6221 13840-34
· **Date de la version précédente:** 27.10.2022
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
SVHC: Substance of Very High Concern (REACH)
DMEL: Derived Minimal Effect Level
NOAEL: No observed adverse effect level
NOEC: no observed effect level concentration
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)
IC50: inhibitory concentration, 50 percent
EC50: effective concentration, 50 percent
REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
bw: body weight
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B
Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1