

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

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 Substances chimiques de laboratoire
- **Catégorie de processus** PROC15 Utilisation en tant que 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 :** Product Safety department Tel: +49 6221 13840-35
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Medical Emergency Information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

SERVA
■ serving scientists ■

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.



(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(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

· **Étiquetage 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:** PBT - assessment not available.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 2)

· **vPvB:** vPvB - assessment not available.

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 :**
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger
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.
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
- **après contact avec la peau :**
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly. Consult doctor if you feel unwell.
- **après contact avec les yeux :**
Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove present contact lenses, if easy to do, and continue rinsing. Consult ophthalmologist In case of complaints.
- **après ingestion :**
Wash out mouth. Call a doctor immediately.
Do not induce vomiting!
- **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**
In case of fire or strong heating formation of acrid smoke and fumes.
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 respiration indépendant de l'air ambiant

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 3)

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
Avoid contact with the eyes and skin.
- **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:**
Ne travailler qu'en aspiration
Ensure cleanliness at the workplace.
Il faut limiter le stockage sur le lieu de travail
Residues sublimate easily. Do not inhale vapours.
Bien dépoussiérer.
Skin absorbable. Avoid contact with eyes and skin.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
- **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 métallique d'origine
Stocker de 2 à 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
Keep receptacle tightly sealed and store in dry conditions.
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 systemic long-term effects by inhalation: 0,07 mg/m³
DMEL systemic long-term effects , dermal: 0,1 mg/kg/day
- **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/m ³ C1B, M1B, R2; risque de pénétration percutanée
------	--

- **PNEC**
PNEC fresh water for permanent discharge: 0,03 mg/l
PNEC fresh water for occasional discharge: 0,3 mg/l
PNEC sewage treatment plant: 0,2 mg/l

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 4)

- **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.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
- **Protection respiratoire:**
A titre provisoire, filtre :
Filtre P3.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **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**
Ecological informations see section 12.
Do not exceed 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
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 5)

· Point de fusion :	84-85 °C
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	polymerizes below boiling point.
· Inflammabilité:	no information available
· Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.
· Point d'éclair :	not applicable: solid, polymerizes below boiling point.
· Température de décomposition :	no information available
· pH:	5-8
· Viscosité :	
· Viscosité cinématique:	Non applicable.
· Viscosité dynamique:	Non applicable.
· Solubilité:	
· l'eau à 25 °C:	2040 g/l
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 25 °C:	0,009 hPa
· Densité et/ou densité relative:	
· Densité à 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densité relative:	Non déterminé.
· Caractéristiques des particules	No information available

· 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 n'est pas explosif.
· Masse moléculaire	71,1 g/mol

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité:** No further relevant informations available
- **10.2 Stabilité chimique:**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** polymerizes when heated.
- **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:**
 high temperatures
 exposure to the light
- **10.5 Matières incompatibles:**
 Avoid contact with:
 Oxidizers, acids, bases
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** In case of fire: See Section 5

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.

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 6)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

Oral	LD50	177 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.141 mg/kg (rat)

· **de la peau** : Provoque une irritation cutanée.

· **des yeux** :

Eye irritant because of test results according to OECD TG 405.

Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation** :

Skin sensitizer because of test results according to OECD TG 406.

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, EC Number: 201-173-7, CAS number: 79-06-1, is identified as a carcinogenic and mutagenic substance according to Article 57 (a) and (b) of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

This corresponds to a classification as carcinogen (1B) and mutagen (1B) in Annex VI, part 3, Table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 (list of harmonised classification and labelling of hazardous substances).

(ECHA SVHC Support Document - Acrylamide; Page 2)

STOT RE: long-term toxicity (OECD TG 453, two-year study, rat, oral) NOAEL: 0,5 mg/kg bw/d

STOT SE: no specific effects known.

Asp. Tox.: effects not expected/ known.

· **Indications toxicologiques complémentaires** :

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**:

Carcinogenicity Category 2 because of positive effects in 2-year study (oral, rat), NOAEL: 0,5 mg/kg bw/d.

Mutagenicity Category 2 because of positive effects according to in vivo and in vitro tests.

Reproductive toxicity Category 3: Fertility: NOAEL: 2 mg/kg bw/d (rat); Teratogenicity: NOAEL: 2,5 mg/kg bw/d (rat).

· **11.2 Informations sur les autres dangers**:

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**: la substance n'est pas comprise

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**:

· **Toxicité aquatique** :

Acute toxicity to fish: LC50/96h: 180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Long-term toxicity to fish: NOEC: >5 mg/l (28 d)

Acute toxicity to daphnia magna: NOEC: 60 mg/l 48h (behaviour)

Toxicity to algae: IC50: 33,8 mg/l 72h (biomass)

Toxicity to aquatic microorganisms: NOEC: 2 mg/l

· **12.2 Persistance et dégradabilité**:

Facilement biodégradable.

Screening Test (closed bottle test): approximate 100% biodegradable after 28 days.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**: No relevant bioaccumulation is expected because of log Pow = -0,9.

· **12.4 Mobilité dans le sol**:

No accumulation is expected in soils because of log Pow < 1 and its high water solubility.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**:

· **PBT**: Non applicable.

· **vPvB**: Non applicable.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 7)

- **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 :**
Disposal must be made according to official regulations.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**
Disposal of uncleaned packagings must be made according to official regulations in the same manner as the product.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification · ADR, IMDG, IATA | <p>UN2074</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR · IMDG, IATA | <p>2074 ACRYLAMIDE, SOLIDE
ACRYLAMIDE, SOLID</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Classe: · Étiquette: | <p>6.1 Matières toxiques.
6.1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA | <p>III</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Dangers pour l'environnement · Polluant marin : | <p>Non</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Stowage Category · Stowage Code · Handling Code | <p>Attention: Matières toxiques.
60
F-A,S-A
A
SW1 Protected from sources of heat.
H2 Keep as cool as reasonably practicable</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | <p>Non applicable.</p> |

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 8)

· 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

· **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 SIGNALLEMENT**

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.

· **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
---------	------------

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.10.2022

Numéro de version 3

Révision: 27.10.2022

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 9)

· **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 :** Service sécurité
- **Contact :** +49 6221 13840-35
- **Date de la version précédente:** 30.08.2018

· **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

FR