

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

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/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)



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

Acute Tox. 4 H312 Nocif par contact cutané.

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 1)

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 spéciales avant utilisation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 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.
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 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.
 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 : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 2)

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Caractérisation chimique: 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 premiers secours**

· **Indications générales :**

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

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:**

CO₂, 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 : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

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:**
Recueillir par moyen mécanique.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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.
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 d'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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **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%)

VME	Valeur à long terme: 0,3 mg/m ³ , 0,1 ppm C1B, M1B, R2; risque de pénétration percutanée
-----	--

(suite page 5)

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

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 4)

- **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*
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **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.
 Éviter 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.
 Gants de protection.
 Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
 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 :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
*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.**
- **Aspect:**
- **Forme :** cristallin
- **Couleur :** blanc
- **Odeur :** inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 5)

· valeur du pH (50 g/l) à 20 °C:	5,0 - 8,0
· Modification d'état Point de fusion :	84 - 85 °C
Point d'ébullition :	polymerizes below boiling point.
· Point d'éclair :	not applicable: solid, polymerizes below boiling point.
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Le produit n'est pas inflammable.
· Température de décomposition :	Non déterminé.
· Auto-inflammation :	Non déterminé.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion : inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 25 °C:	0,009 hPa
· Densité à 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densité en vrac à 20 °C:	ca. 500 kg/m ³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 25 °C:	2040 g/l
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) à 20 °C:	-0,9 log POW (HPLC)
· Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

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

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

* **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

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	1141 mg/kg (rabbit)
	LC50/96h	180 mg/l (Forelle)

Effet primaire d'irritation :

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.

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.

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).

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 - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

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)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 7)

Toxicity to aquatic microorganisms: NOEC: 2 mg/l

EC50/48h 98 mg/l (Daphnia magna)

· 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.

· Autres indications écologiques :

· Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (classification selon liste) : très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation, même pas en petite quantité.

· 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· **PBT**: Non applicable.· **vPvB**: Non applicable.· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Disposal must be made according to official regulations.

· 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

· 14.1 No ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2074

· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

· **ADR**

2074 ACRYLAMIDE, SOLIDE

· **IMDG**

ACRYLAMIDE, SOLID

· **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

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières toxiques.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 8)

· 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	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:	UN2074; 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**
 - **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 28, 29, 60
 - **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.
 - **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 :** Service sécurité
- **Contact :** +49 6221 13840-35
- **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

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 30.08.2018

Nom du produit Acrylamide

(suite de la page 9)

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 européen sur le transport 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

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR