

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**Nom du produit **Anthranilic acid**

Code du produit A12715, L03204

No CAS:

118-92-3

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.**

Utilisation identifiée: SU24 Recherche scientifique et développement

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Producteur/fournisseur :

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Zeppelinstr. 7b

76185 Karlsruhe / Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280

Fax: +49 (0) 721 84007 300

Email: tech@alfa.com

www.alfa.com

Service chargé des renseignements : Département sécurité du produit.

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670 (Multi-langue, numéro d'urgence 24 heures)

Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Centre Mainz

www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: néant

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification Aucune information connue.

**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



GHS07

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

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: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

No. CAS Désignation

118-92-3 Acide anthranilique

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

après inhalation :

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Demander immédiatement conseil à un médecin

après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Demander immédiatement conseil à un médecin

après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

après ingestion : Recourir à un traitement médical

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.

**SECTION 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**

Si ce produit est impliqué dans un incendie, ce qui suit peuvent être dégagées:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Oxyde d'azote (NOx)

(le cas échéant HCN)

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un vêtement de protection totale

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante

**Nom du produit Anthranilic acid**

(suite de la page 1)

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas permettre à la matière de se libérer dans l'environnement sans autorisation gouvernementale réglementaire.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**Prévention des risques secondaires:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6.4 Référence à d'autres sections**

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

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Conserver au frais et au sec en fûts très bien fermés

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune information connue.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

**Autres indications sur les conditions de stockage :**

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Hotte de laboratoire fonctionnant correctement, conçue pour les produits chimiques dangereux, et ayant une vitesse moyenne d'aspiration de 30 mètres par minute.

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** néant

**Indications complémentaires :** Aucune donnée

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuel :**

**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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.

Éviter tout contact avec les yeux

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Maintenir un environnement ergonomique de travail approprié.

**Protection respiratoire :** Protection respiratoire en cas de fortes concentrations

**Protection des mains :**

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

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.

**Matériau des gants** Gants étanches

**Temps de pénétration du matériau des gants (en minutes)** non déterminé

**Protection des yeux :**

Lunettes de protection.

Protection du visage

**Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Indications générales.**

**Aspect:**

**Forme :** poudre

**Couleur :** Jaune pâle

**Odeur :** inodore

**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH:** Non applicable.

**Modification d'état**

**Point de fusion :** 145-148 °C

**Point d'ébullition :** non déterminé

**Température et début de la sublimation :** non déterminé

**Point d'éclair :** 150 °C

**Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé.

**Température d'inflammation :** >530 °C

**Température de décomposition :** Non déterminé

**Auto-inflammabilité :** Non déterminé.

**Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosivité :**

**inférieure :** Non déterminé

**supérieure :** Non déterminé

**Pression de vapeur :** Non applicable.

**Densité à 20 °C:** 1,412 g/cm<sup>3</sup>

**Densité relative.** Non déterminé.

**Densité de vapeur.** Non applicable.

**Vitesse d'évaporation.** Non applicable.

**Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau à 20 °C:** 5,7 g/l

**Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

**Viscosité :**

**dynamique :** Non applicable.

**cinématique :** Non applicable.

**9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** Aucune information connue.

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

(suite page 3)

**Nom du produit** *Anthranilic acid*

(suite de la page 2)

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Agents d'oxydation

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Gaz nitreux.

(le cas échéant HCN)

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë :** Aucun effet connu.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral LD50 4549 mg/kg (rat)

**Irritation de la peau ou de la corrosion:** Pas d'effet d'irritation.

**Irritation des yeux ou de la corrosion:** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Aucun effet connu.

**Carcinogenicity:** IARC-3: N'est pas classifiable comme cancérigène chez l'homme.

**Toxicité pour la reproduction:** Aucun effet connu.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles du système - exposition répétée:** Aucun effet connu.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles du système - exposition unique:** Aucun effet connu.

**Risque d'aspiration:** Aucun effet connu.

**Toxicité subaiguë à chronique:** Aucun effet connu.

**Indications toxicologiques complémentaires :**

D'après ce que nous savons, la toxicité aiguë et chronique de cette substance n'est pas complètement connue.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Autres indications écologiques :**

**Indications générales :**

Ne pas permettre à la matière de se libérer dans l'environnement sans autorisation gouvernementale réglementaire.

Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Une pénétration dans l'environnement est à éviter.

**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.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation :**

Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Consulter les réglementations d'Etat, locales ou nationales pour une élimination appropriée.

**Emballages non nettoyés :**

**Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**No. UN**

**ADR, IMDG, IATA** Aucun(e)

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

**ADR, IMDG, IATA** Aucun(e)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR, IMDG, IATA** Aucun(e)

**Classe**

Aucun(e)

**Groupe d'emballage**

**ADR, IMDG, IATA** Aucun(e)

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention**

**Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

**Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

**Prescriptions nationales :**

**Indications sur les restrictions de travail :**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Pour l'utilisation: seulement par des personnes techniquement qualifiées.

**Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

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

**Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon le Règlement (CE) n o de 1907/2006 REACH.** La substance n'est pas répertoriée.

**Ehdot rajoitusten mukaan 67 artiklan ja liitteen XVII asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) valmistukseen, markkinoille saattamisen ja käytön on**

**noudatettava.**

la substance n'est pas comprise

**Annexe XIV du Règlement REACH (nécessitant l'autorisation pour l'utilisation)** la substance n'est pas comprise

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

**SECTION 16: Autres informations**

Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à leurs propres informations et devraient, de manière autonome, décider si cette information doit être appliquée afin d'assurer une utilisation correcte et de protéger la santé et la sécurité des employés. Cette information est fournie sans garantie et toute utilisation du produit non conforme à cette fiche de données de sécurité, ou en combinaison avec tout autre produit ou procédé, incombe à la responsabilité de l'utilisateur.

**Service établissant la fiche de données de sécurité:** Global Marketing

(suite page 4)

FR

**Nom du produit Anthranilic acid**

(suite de la page 3)

**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: transport aérien international  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
DL50: dose létale, 50 pour cent  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)  
OSHA: sécurité et administration de la santé au travail (USA)  
NTP: National Toxicology Program (USA)  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
EPA: Environmental Protection Agency (USA)

FR