



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	Formamide
Code Produit	1117
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries- BP 684 – 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : research@euromedex.com Internet : www.euromedex.com
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement de la substance ou du mélange

Selon le règlement (EC) 1272/2008
Toxicité pour la reproduction (Catégorie 1B) – H360D
Selon la Directive 67/548/CEE, comme modifiée.
Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

Contenue d'étiquette

Pictogramme



Danger

Mention d'avertissement

Rapport(s) de risque

H360D

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Mesure(s) de prévention

P308 + P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

P201

Se procurer les instructions avant utilisation.

Autres dangers - aucun(e) Réserve aux utilisateurs professionnels.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Formamide
Synonymes : Amide C1 ; Formic amide
Formule : C H₃ N O
Poids Moléculaire : 45,04 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
75-12-7	200-842-0	616-052-00-8	Repr. 1B; H360D	<=100 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de soufre.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Conditions de stockage sûres

Entreposer dans un endroit frais.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Température de stockage recommandée: 2 - 8 °C

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
Formamide	75-12-7	VME	20 ppm 30 mg/m3	2005-02-01	Valeurs limites d'exposition professionnelles aux agents



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

					chimiques en France (INRS)
Remarques	Substances devant être assimilées à des substances toxiques pour la reproduction pour l'homme Valeurs limites indicatives				

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387). Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

Manipuler avec des gants.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau et du corps

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

Données de sécurité

pH : 6-7 à 23 g/l

Point de fusion : 2 - 3 °C

Point d'ébullition : 210 °C

Point d'éclair : 88 °C

Température d'inflammation : 500°C

Limite d'explosivité, inférieure : 2,7 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure : 19 %(V)

Hydro solubilité : complètement miscible

Pression de vapeur : 0,11 hPa à 20 °C ; 1,29 hPa à 70 °C ; 40,00 hPa à 129 °C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Donnée non disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matières à éviter

Acides, Bases, Oxydants forts.



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

DL50 Oral(e) - rat - 5.577 mg/kg

CL50 Inhalation - rat - 6 h - 3900 ppm

DL50 Dermale - lapin - 17.000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Yeux - lapin - Irritation sévère des yeux

Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les tests in vivo ont montré des effets mutagènes

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.I

Toxicité pour la reproduction

Peut provoquer des malformations du fœtus.

Toxique présumé pour la reproduction pour l'homme

Toxicité pour la reproduction - rat - Oral(e)

Conséquences sur la fertilité : Mortalité du post-implant (ex. implants morts et/ou résorbés par le nombre total d'implants)

Conséquences sur l'embryon ou le fœtus : fœto-toxicité (mort exceptée, ex., fœtus rachitique)

Peut causer des troubles du système reproducteur.

Toxicité pour le développement - rat - Peau

Conséquences sur l'embryon ou le fœtus : Mort fœtale

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Signes et Symptômes d'une Exposition

Troubles digestifs.

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

Information supplémentaire

RETC: LQ0525000

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Toxicité pour le poisson : CL50 - Leuciscus idus(Ide) - > 4.600 - < 9.300 mg/l - 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 - Daphnia magna - > 500 mg/l - 48 h

Toxicité pour les algues : Desmodesmus subspicatus (algues vertes) - 1.141 mg/l - 72 h

Toxicité pour les bactéries : Pseudomonas putida - > 10.000 mg/l - 17 h



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

Autres effets nocifs

Donnée non disponible

Remarques: Le produit ne contient pas d'halogènes organiques.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit

Se conformer aux réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.
Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU Non enregistré

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

: Formamide

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

: Formamide

Législation nationale

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9)



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010
Date d'impression 5 juillet 2021

Formamide

1436: Stockage ou emploi de liquides combustibles de point éclair compris entre 60 °C et 93 °C.

Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

16. AUTRES DONNÉES

H360D Peut nuire au fœtus.

Repr. Toxicité pour la reproduction

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.