

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Description du produit: | <b>1-Chloro-2-nitrobenzene</b>                                     |
| Cat No. :               | <b>109620000; 109620010; 109620050; 109621000</b>                  |
| Synonymes               | 1-Chloro-2-Nitrobenzne; O-Chloronitrobenzene, 2-Chloronitrobenzene |
| Numéro CAS              | 88-73-3  |
| Formule moléculaire     | C6 H4 Cl N O2  |

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Utilisation recommandée    | Substances chimiques de laboratoire. |
| Utilisations déconseillées | Pas d'information disponible         |

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Société

#### Entité de l'UE / nom commercial

Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticalaan 3a, 2440 Geel, Belgium

#### Entité britannique / nom commercial

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

#### Distributeur suisse - Fisher Scientific AG

Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tél: +41 (0) 56 618 41 11  
e-mail - infoch@thermofisher.com

#### Adresse e-mail

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59  
24 heures sur 24 et 7 jours sur

**Pour la Belgique** Numéro d'urgence 070 245 245. (24h/7j)

Pour obtenir des informations aux États-Unis, appelez le : 001-800-227-6701  
Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

Numéro d'appel d'urgence en Europe : +32 14 57 52 99  
Numéro d'appel d'urgence aux États-Unis : 201-796-7100

Numéro d'appel CHEMTREC aux États-Unis: 800-424-9300  
Numéro d'appel CHEMTREC en Europe : 703-527-3887

**Pour les clients en Suisse:**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

Tox Info Suisse Numéro d'urgence : **145 (24h)**  
Tox Info Suisse : +41-44 251 51 51 (Numéro d'urgence depuis l'étranger)  
Chemtrec (24h) Sans frais : 0800 564 402  
Chemtrec Local: +41-43 508 20 11 (Zurich)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008

##### Dangers physiques

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

##### Dangers pour la santé

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | Catégorie 4 (H302) |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Catégorie 3 (H311) |

##### Dangers pour l'environnement

|   |                    |
|---|--------------------|
| D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |                    |
| Toxicité aquatique chronique  | Catégorie 3 (H412) |

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

#### **Mentions de danger**

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
H311 - Toxique par contact cutané  
H302 - Nocif en cas d'ingestion

#### **Conseils de prudence**

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
P302 + P350 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

### 2.3. Autres dangers

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

Toxique pour les vertébrés terrestres  
Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

| Composant               | Numéro CAS | N° CE             | Pour cent en poids | CLP classification - Règlement (CE) n° 1272/2008                       |
|-------------------------|------------|-------------------|--------------------|--|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 88-73-3    | EEC No. 201-854-9 | > 99               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| <b>Contact oculaire</b>   | Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  |
| <b>Contact cutané</b>   | Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter immédiatement un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>  | Consulter immédiatement un médecin. Nettoyer la bouche avec de l'eau.  |
| <b>Inhalation</b>   | Transporter à l'écart de toute exposition, maintenir en position couchée. Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.  |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau. Dioxyde de carbone (CO2). Agent chimique sec. mousse chimique.

#### Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucune information disponible.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

### **Produits dangereux résultant de la combustion**

Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2), Chlorure d'hydrogène gazeux.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre en place une ventilation adaptée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate.

### **Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

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

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Suisse - Stockage de substances dangereuses**

Classe de stockage - SC 6.1  
<https://www.kvu.ch/fr/themes/substances-et-produits>

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation en laboratoire

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Composant               | Italie | Allemagne | Portugal | Les Pays-Bas | Finlande |
|-------------------------|--------|-----------|----------|--------------|----------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène |        | Haut      |          |              |          |

| Composant               | Autriche | Danemark | Suisse | Pologne | Norvège |
|-------------------------|----------|----------|--------|---------|---------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | Haut     |          |        |         |         |

#### Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

#### Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL) / Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL)

Aucune information disponible

#### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux

Lunettes de protection (La norme européenne - EN 166)

Protection des mains

Gants de protection

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

| Matériau des gants | Le temps de passage                   | Épaisseur des gants | La norme européenne | Commentaires à gants |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Gants jetables     | Voir les recommandations du fabricant | -                   | EN 374              | (exigence minimale)  |

**Protection de la peau et du corps** Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

**Protection respiratoire** Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH. Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu

**À grande échelle / utilisation d'urgence** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

**À petite échelle / utilisation en laboratoire** Utilisez un NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 149:2001 appareil respiratoire approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation ou d'autres ont de l'expérience  
Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>État physique</b>                          | Solide   |  |
| <b>Aspect</b>                                 | Jaune  |  |
| <b>Odeur</b>                                  | Inodore  |  |
| <b>Seuil olfactif</b>                         | Aucune donnée disponible                       |  |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>             | 32 - 34 °C / 89.6 - 93.2 °F                    |  |
| <b>Point de ramollissement</b>                | Aucune donnée disponible                       |  |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>          | 246 °C / 474.8 °F                              | @ 760 mmHg                                     |
| <b>Inflammabilité (Liquide)</b>               | Sans objet                                     | Solide   |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>           | Aucune information disponible                  |  |
| <b>Limites d'explosivité</b>                  | <b>Inférieure</b> 1.4<br><b>Supérieure</b> 8.7 |  |
| <b>Point d'éclair</b>                         | 124 °C / 255.2 °F                              | <b>Méthode</b> - Aucune information disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>      | 259 °C / 498.2 °F                              |  |
| <b>Température de décomposition</b>           | > 300°C  |  |
| <b>pH</b>                                     | Sans objet                                     |  |
| <b>Viscosité</b>                              | Aucune donnée disponible                       |  |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | 0.43 g/l water (20°C)                          |  |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>      | Aucune information disponible                  |  |
| <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b> |  |  |
| <b>Composant</b>                              | <b>log Pow</b>                                 |  |
| 1-Chloro-2-nitrobenzène                       | 2.24   |  |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <0.1 mbar @ 20 °C                              |  |
| <b>Densité / Densité</b>                      | 1.348  |  |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

Densité apparente                      Aucune donnée disponible  
Densité de vapeur                      5.43 (Air = 1.0)                      (Air = 1.0)  
Caractéristiques des particules      Aucune donnée disponible

## 9.2. Autres informations

Formule moléculaire                  C6 H4 Cl N O2  
Masse molaire                          157.56

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité                                      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies

10.2. Stabilité chimique                              Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse              Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.  
Réactions dangereuses                      Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter                              Produits incompatibles.

10.5. Matières incompatibles                              Bases fortes. Agent réducteur.

10.6. Produits de décomposition dangereux                      Oxydes d'azote (NOx). Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Chlorure d'hydrogène gazeux.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur le produit                      Aucune information n'est disponible quant à la toxicité aiguë de ce produit

a) toxicité aiguë;  
  **Oral(e)**    Aucune donnée disponible  
  **Cutané(e)**    Aucune donnée disponible  
  **Inhalation**    Aucune donnée disponible

| Composant               | DL50 oral                | DL50 dermal                 | LC50 (CL50) par inhalation  |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | LD50 = 144 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 400 mg/kg ( Rabbit ) | LC50 = 3.2 mg/L ( Rat ) 4 h |

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;                      Aucune donnée disponible

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;                      Aucune donnée disponible

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

**Respiratoire** Aucune donnée disponible  
**Peau** Aucune donnée disponible

**e) mutagénicité sur les cellules germinales;** Aucune donnée disponible

**f) cancérogénicité;** Aucune donnée disponible  
 Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit

| Composant               | UE | UK | Allemagne | CIRC     |
|-------------------------|----|----|-----------|----------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène |    |    | Cat. 2    | Group 2B |

**g) toxicité pour la reproduction;** Aucune donnée disponible

**h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;** Aucune donnée disponible

**i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée;** Aucune donnée disponible

**Organes cibles** Aucune information disponible.

**j) danger par aspiration;** Aucune donnée disponible

**Autres effets indésirables** Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. Consulter l'article correspondant du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances des États-Unis) pour des renseignements complets.

**Symptômes / effets, aigus et différés** Aucune information disponible.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine. Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Effets d'écotoxicité

| Composant               | Poisson d'eau douce  | Puce d'eau                            | Algues d'eau douce |
|-------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | LC50: = 34.58 mg/L, 96h (Brachydanio rerio)<br>LC50: = 29.6 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) | EC50: = 3.2 mg/L, 48h (Daphnia magna) |                    |

| Composant               | Microtox   | Facteur M |
|-------------------------|--|-----------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | EC50 = 4.05 mg/L 5 min<br>EC50 = 4.24 mg/L 15 min<br>EC50 = 4.34 mg/L 30 min |           |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Aucune information disponible

| Composant               | log Pow | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|-------------------------|---------|-----------------------------------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 2.24    | 7.4 - 22.3 dimensionless          |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Pas de données disponibles pour l'évaluation.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

**12.7. Autres effets néfastes**

**Des polluants organiques persistants**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

**Potentiel de destruction de l'ozone**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits non utilisés**

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

**Emballages contaminés**

Vider les restes. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas réutiliser des récipients vides.

**Le code européen des déchets**

D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications.

**Autres informations**

Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

**Ordonnance suisse sur les déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/fr>

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**IMDG/IMO**

**14.1. Numéro ONU**

UN1578

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

CHLORONITROBENZÈNES SOLIDES

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

6.1

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

**14.4. Groupe d'emballage** II

## ADR

**14.1. Numéro ONU** UN1578  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** CHLORONITROBENZÈNES SOLIDES  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** 6.1  
**14.4. Groupe d'emballage** II

## IATA

**14.1. Numéro ONU** UN1578  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** CHLORONITROBENZÈNES SOLIDES  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** 6.1  
**14.4. Groupe d'emballage** II

**14.5. Dangers pour l'environnement** Pas de dangers identifiés

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Pas de précautions spéciales requises.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable, les produits emballés

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

### Inventaires internationaux

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Chine (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australie (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Composant               | Numéro CAS | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 88-73-3    | 201-854-9 | -      | -   | X     | X    | KE-05779 | X    | X    |

| Composant               | Numéro CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS (Australie) | NZIoC | PICCS |
|-------------------------|------------|------|---|-----|------|------------------|-------|-------|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 88-73-3    | X    | ACTIVE  | -   | X    | X                | X     | X     |

Légende: X - Listé '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

**Autorisation/Restrictions selon EU REACH**

Sans objet

| Composant               | Numéro CAS | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) |
|-------------------------|------------|---|---|---|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 88-73-3    | -   | -   | -   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Composant               | Numéro CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité |
|-------------------------|------------|--|--|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | 88-73-3    | Sans objet   | Sans objet   |

Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Sans objet

Contient des composants qui répondent à une « définition » de substance per et polyfluoroalkyle (PFAS)?

Sans objet

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail .

## Réglementations nationales

**Classification allemande WGK** Voir le tableau pour les valeurs

| Composant               | Classification d'Eau Allemande (AwSV) | Allemagne - TA-Luft classe                           |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | WGK3                                  | Class I : 20 mg/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration) |

| Composant               | France - INRS (tableaux de maladies professionnelles) |
|-------------------------|---|
| 1-Chloro-2-nitrobenzène | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 13  |

## Réglementation suisse

Article 4 par. 4 de l'Ordonnance sur la protection des jeunes sur le lieu de travail (RS 822.115) et article 1 lit.f du règlement du DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).

Prenez note de l'article 13 de l'ordonnance sur la maternité (RS 822.111.52) concernant les femmes enceintes et allaitantes.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

#### Légende

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

1-Chloro-2-nitrobenzene

Date de révision 22-sept.-2023

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable

**RPE** - Équipement de protection respiratoire

**LC50** - Concentration létale à 50%

**NOEC** - Concentration sans effet observé

**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps

**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

**LD50** - Dose létale à 50%

**EC50** - Concentration efficace 50%

**POW** - Coefficient de partage octanol: eau

**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**IMO/MDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques

**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë

**COV** - (composés organiques volatils)

## Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

## Conseil en matière de formation

Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

Date de révision

22-sept.-2023

Sommaire de la révision

Sans objet.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006. RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 .**

**Pour la Suisse - Erstellt nach den technischen Vorschriften nach Anhang 2 Ziffer 3 ChemV (SR 813.11 - Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen).**

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité.

Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte

**Fin de la Fiche de données de sécurité**