

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Marque commerciale              | <b>Nitroéthane</b>      |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | non pertinent (mélange) |
| Numéro CAS                      | 79-24-3                 |
| Numéro d'article                | A0291112                |

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

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | Emploi général |
|--------------------------------------|----------------|

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

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Allemagne

Téléphone: +49 871-966346-0  
Téléfax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Site web: <http://www.chemos.de/>

e-mail (personne compétente) chemos@chemos.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence +49 89 1 92 40

| Centre antipoison |                                                           |                       |                  |         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Pays              | Nom                                                       | Code postal/<br>ville | Téléphone        | Téléfax |
| France            | Centre Anti-Poisons Hôpitaux Universitaires de Strasbourg | Strasbourg Cedex      | +33 3 883 737 37 |         |

### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

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

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Rubrique | Classe de danger                                                     | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 2.6      | liquide inflammable                                                  | 3         | Flam. Liq. 3                  | H226              |
| 3.1O     | toxicité aiguë (orale)                                               | 3         | Acute Tox. 3                  | H301              |
| 3.1D     | toxicité aiguë (cutanée)                                             | 3         | Acute Tox. 3                  | H311              |
| 3.1I     | toxicité aiguë (inhalation)                                          | 3         | Acute Tox. 3                  | H331              |
| 3.8      | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | 1         | STOT SE 1                     | H370              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Des effets immédiats sont à craindre après une exposition de courte durée. Le produit est combustible et il peut s'enflammer au contact avec des sources d'inflammation potentielles.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention danger  
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS02, GHS06, GHS08



- Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

- Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
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.  
P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable, du carbone dioxyde ou un extincteur à poudre pour l'extinction.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

- Composants dangereux pour l'étiquetage méthanol

### 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

Identificateurs

|          |              |
|----------|--------------|
| No CAS   | 79-24-3      |
| No CE    | 201-188-9    |
| No index | 609-035-00-1 |

### 3.2 Mélanges

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### Description du mélange

| Nom de la substance | Identificateur                                                              | %M   | Classification selon SGH                                                                                     | Pictogrammes                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| méthanol            | No CAS<br>67-56-1<br><br>No CE<br>200-659-6<br><br>No index<br>603-001-00-X | ≥ 90 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>STOT SE 1 / H370 |    |

| Nom de la substance | Limites de concentrations spécifiques                        | Facteurs M | ETA                                 | Voie d'exposition                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| méthanol            | STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | -          | 100 mg/kg<br>300 mg/kg<br>3 mg/l/4h | oral<br>cutané<br>inhalation: vapeur |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

## RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

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

En cas de ventilation insuffisante et/ou lors de l'utilisation, formation de mélange vapeur-air inflammable/explosif possible. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol. Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits.

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Éviter les sources d'inflammation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En raison du danger d'explosion éviter tout écoulement des vapeurs dans les caves, les cheminées et les fosses. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### - Indications/informations spécifiques

Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, ils se propagent au sol et forment avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Gérer les risques associés

### - Atmosphères explosives

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

### - Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger du rayonnement solaire.

### - Exigences en matière de ventilation

Conservez à un endroit facile d'accès toutes les substances qui émettent des vapeurs ou des gaz toxiques. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

### - Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

## RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                              |         |                |           |             |            |              |          |            |         |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|---------|------------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent               | No CAS  | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention | Source     |
| EU                                                                                         | méthanol                     | 67-56-1 | IOELV          | 200       | 260         |            |              |          |            | H       | 2006/15/CE |
| FR                                                                                         | méthanol (alcool méthylique) | 67-56-1 | VME            | 200       | 260         | 1.000      | 1.300        |          |            | H       | INRS       |

#### Mention

H

absorbed through the skin

VLCT

valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME

valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP

valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

| DNEL pertinents des composants |         |       |                       |                                           |                          |                                |
|--------------------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS  | Effet | Seuil d'exposition    | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 260 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 260 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 260 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 260 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 40 mg/kg de pc/jour   | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| méthanol                       | 67-56-1 | DNEL  | 40 mg/kg de pc/jour   | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques     |

| PNEC pertinents des composants |         |       |                    |                       |                                                 |                         |
|--------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS  | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 20,8 mg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 2,08 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 100 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 77 mg/kg           | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 7,7 mg/kg          | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| méthanol                       | 67-56-1 | PNEC  | 100 mg/kg          | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqués plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

**- Mesures de protection diverse**

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommes) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| État physique                                                               | liquide                                       |
| Couleur                                                                     | non déterminé                                 |
| Odeur                                                                       | caractéristique                               |
| Point de fusion/point de congélation                                        | -97,8 °C                                      |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 64,7 °C à 1.013 hPa                           |
| Inflammabilité                                                              | liquide inflammable selon les critères du SGH |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                                 |
| Point d'éclair                                                              | 9,7 °C à 1.013 hPa                            |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | 455 °C                                        |
| Température de décomposition                                                | non pertinent                                 |
| (valeur de) pH                                                              | non déterminé                                 |
| Viscosité cinématique                                                       | non déterminé                                 |
| Solubilité(s)                                                               | non déterminé                                 |

**Coefficient de partage**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Pression de vapeur | 169,3 hPa à 25 °C |
|--------------------|-------------------|

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### Densité et/ou densité relative

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | non déterminé                                                |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

### 9.2 Autres informations

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | il n'y a aucune information additionnelle |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

### Autres caractéristiques de sécurité

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Contenu liquide                       | 100 %                                                                   |
| Teneur en matières solides            | 0 %                                                                     |
| Classe de température (UE selon ATEX) | T1 (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 450°C) |

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et "Matières incompatibles". Le mélange contient une (des) substance(s) réactives. Risque d'allumage.

En cas de chauffage:

Risque d'allumage

### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Indications comment éviter des incendies et des explosions

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Toxicité aiguë

Toxique en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Toxique par inhalation.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Oral               | 100 mg/kg |
| Cutané             | 300 mg/kg |
| Inhalation: vapeur | 3 mg/l/4h |

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants |         |                    |           |
|-----------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| Nom de la substance                                 | No CAS  | Voie d'exposition  | ETA       |
| méthanol                                            | 67-56-1 | oral               | 100 mg/kg |
| méthanol                                            | 67-56-1 | cutané             | 300 mg/kg |
| méthanol                                            | 67-56-1 | inhalation: vapeur | 3 mg/l/4h |

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

**Nitroéthane**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1 Toxicité**

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Autres effets néfastes**

Des données ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Récupération ou régénération des solvants.

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

**Remarques**

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR/RID/ADN UN 1992

Code IMDG UN 1992

OACI-IT UN 1992

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

ADR/RID/ADN LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.

Code IMDG FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

OACI-IT Flammable liquid, toxic, n.o.s.

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

|                                                                                                                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom technique (composants dangereux)                                                                                             | méthanol, nitroéthane                                                                                 |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                |                                                                                                       |
| ADR/RID/ADN                                                                                                                      | 3 (6.1)                                                                                               |
| Code IMDG                                                                                                                        | 3 (6.1)                                                                                               |
| OACI-IT                                                                                                                          | 3 (6.1)                                                                                               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                                                   |                                                                                                       |
| ADR/RID/ADN                                                                                                                      | II                                                                                                    |
| Code IMDG                                                                                                                        | II                                                                                                    |
| OACI-IT                                                                                                                          | II                                                                                                    |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                                                                         | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                                                |                                                                                                       |
| Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations. |                                                                                                       |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>                                                     |                                                                                                       |
| Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.                                                                              |                                                                                                       |

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires

|                                                                                                                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification                                                                                                                                                  | FT1           |
| Étiquette(s) de danger                                                                                                                                                  | 3+6.1         |
|   |               |
| Dispositions spéciales (DS)                                                                                                                                             | 274, 802(ADN) |
| Quantités exceptées (EQ)                                                                                                                                                | E2            |
| Quantités limitées (LQ)                                                                                                                                                 | 1 L           |
| Catégorie de transport (CT)                                                                                                                                             | 2             |
| Code de restriction en tunnels (CRT)                                                                                                                                    | D/E           |
| Numéro d'identification du danger                                                                                                                                       | 336           |

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

|                                                                                                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Polluant marin                                                                                                                                                          | -        |
| Étiquette(s) de danger                                                                                                                                                  | 3+6.1    |
|   |          |
| Dispositions spéciales (DS)                                                                                                                                             | 274      |
| Quantités exceptées (EQ)                                                                                                                                                | E2       |
| Quantités limitées (LQ)                                                                                                                                                 | 1 L      |
| EmS                                                                                                                                                                     | F-E, S-D |

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

Catégorie de rangement (stowage category) B

### Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Étiquette(s) de danger 3+6.1



Dispositions spéciales (DS) A3

Quantités exceptées (EQ) E2

Quantités limitées (LQ) 1 L

### 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

##### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats non pertinent

##### Directive Decopaint

|               |       |
|---------------|-------|
| Teneur en COV | 100 % |
|---------------|-------|

##### Directive relative aux émissions industrielles (DEI)

|               |       |
|---------------|-------|
| Teneur en COV | 100 % |
|---------------|-------|

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

### RUBRIQUE 16 — Autres informations

#### Abréviations et acronymes

| Abr.        | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006/15/CE  | Directive de la Commission établissant une deuxième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives 91/322/CEE et 2000/39/CE |
| Acute Tox.  | Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                           |
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                                                                                                      |
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                                                                                         |
| ADR/RID/ADN | L'accords relatifs au transport international des marchandises dangereuses par route/rail/voie de navigation intérieure (ADR/RID/ADN)                                                                                                    |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                            |
| CLP         | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                                        |
| Code IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                                 |
| COV         | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                                                                                             |

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

| Abr.       | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                                                                 |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                                                                       |
| ED         | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                                                                |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                                                                    |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                                                                     |
| EmS        | Emergency Schedule (plan d'urgence)                                                                                                                                                                                                                                     |
| ETA        | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                                                         |
| Flam. Liq. | Liquide inflammable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IATA       | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                                                          |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                                                                     |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                                                                  |
| INRS       | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) ( <a href="http://www.inrs.fr/accueil/produits/medias/medias/publications.html?ref=INRS=ED%20984">http://www.inrs.fr/accueil/produits/medias/medias/publications.html?ref=INRS=ED%20984</a> ) |
| IOELV      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                                   |
| NLP        | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                                                                                                                                           |
| No CE      | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                                                                                                        |
| No index   | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                                                                                                                                            |
| OACI       | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                                                                                                                        |
| OACI-IT    | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses)                                                                                                     |
| PBT        | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                                                                                                                                   |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                                                                                                                    |
| ppm        | Parties par million                                                                                                                                                                                                                                                     |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)                                                                                                                 |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                                |
| SGH        | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                                                                                                               |
| STOT SE    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                                                                                                                                    |
| SVHC       | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                                                                                                                                     |
| VLCT       | Valeur limite court terme                                                                                                                                                                                                                                               |
| VME        | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                                                                                                                   |
| VP         | Valeur plafond                                                                                                                                                                                                                                                          |
| vPvB       | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                                                                                                                                       |

## Nitroéthane

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 08.11.2023

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte                                          |
|------|------------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.          |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.               |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.                    |
| H311 | Toxique par contact cutané.                    |
| H331 | Toxique par inhalation.                        |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |

### Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.