

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                  |   |
|------------------|---|
| Forme du produit | : Mélange                                 |
| Nom              | : Hexane                                  |
| Nom commercial   | : NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| N° Index         | : 601-037-00-0                            |
| N° CE            | : 203-777-6                               |
| N° CAS           | : 110-54-3                                |
| Code du produit  | : HXAN-5GC                                |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Pays   | Organisme/Société  | Adresse                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|   |       |
|---|-------|
| Liquides inflammables, catégorie 2  | H225  |
| Toxicité pour la reproduction, catégorie 2  | H361f |
| Danger par aspiration, catégorie 1  | H304  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                    | H373  |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   | H315  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336  |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                                    | H411  |

Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hexane

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

### 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom    | Identificateur de produit  | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--------|--|-----|---|
| Eau    | N° CAS: 7732-18-5<br>N° CE: 231-791-2  | 0,1 | Non classé  |
| Hexane | N° CAS: 110-54-3<br>N° CE: 203-777-6<br>N° Index: 601-037-00-0<br>N° REACH: 01-2119480412-44 |     | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Nom                                   | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques (%) |
| Hexane                                | N° CAS: 110-54-3<br>N° CE: 203-777-6<br>N° Index: 601-037-00-0<br>N° REACH: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373            |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Consulter immédiatement un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter immédiatement un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
- Autres informations : Inflammable.

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

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

- Mesures générales : Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- 6.1.1. Pour les non-secouristes**
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les gaz. Ne pas respirer les vapeurs.
- 6.1.2. Pour les secouristes**
- Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone.

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Ramasser mécaniquement le produit. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Substances chimiques de laboratoire.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)                         |  |
|--|--|
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>                  |  |
| Nom local  | n-Hexane   |
| IOEL TWA   | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 20 ppm   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| Nom local  | n-Hexane   |
| VME (OEL TWA)  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm   |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |  |
| Nom local  | n-Hexan  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 180 mg/m <sup>3</sup>  |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)</b>                  |  |
|--|--|
| AGW (OEL TWA) [2]  | 50 ppm   |
| Remarque   | DFG,EU,Y   |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| Nom local  | n-Esano  |
| OEL TWA  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | n-Hexano   |
| OEL TWA [ppm]  | 50 ppm   |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| Nom local  | n-Hexano   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 20 ppm   |
| Remarque   | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |  |
| Nom local  | n-Hexane   |
| WEL TWA [1]  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]  | 20 ppm   |
| <b>Hexane (110-54-3)</b>   |  |
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>                  |  |
| Nom local  | n-Hexane   |
| IOEL TWA   | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 20 ppm   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| Nom local  | n-Hexane   |
| VME (OEL TWA)  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm   |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2   |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |  |
| Nom local  | n-Hexan  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 180 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 50 ppm   |
| Remarque   | DFG,EU,Y   |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>Hexane<br/>(110-54-3)</b>                                      |  |
|---|--|
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>      |  |
| Nom local   | n-Esano  |
| OEL TWA   | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]   | 20 ppm   |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |  |
| Nom local   | n-Hexano   |
| OEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |  |
| Nom local   | n-Hexano   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 20 ppm   |
| Remarque  | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local   | n-Hexane   |
| WEL TWA [1]   | 72 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]   | 20 ppm   |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                           |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                | 11 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation             | 75 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                    |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale                  | 4 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation             | 16 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                | 5,3 mg/kg de poids corporel/jour |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

EN 374.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité. Ecran facial. Flacon de lavage oculaire avec de l'eau propre

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

###### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

###### Protection des mains:

des gants de protection

##### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

###### Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Apparence                                      | : Liquide.  |
| Masse moléculaire                              | : 86,18 g/mol   |
| Odeur  | : gasoline-like.  |
| Seuil olfactif                                 | : 60 ppm  |
| Point de fusion                                | : -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 1,1 vol %   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 7,5 vol %   |
| Point d'éclair                                 | : -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa   |
| Température d'auto-inflammation                | : > 225 °C  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Viscosité, dynamique                           | : 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilité                                     | : Eau: 0,0013 g/100ml 20°   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 3,9   |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Pression de vapeur                 | : 17 kPa 20°     |
| Pression de vapeur à 50 °C         | : Pas disponible |
| Masse volumique                    | : Pas disponible |
| Densité relative                   | : 0,7            |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : 3              |
| Caractéristiques d'une particule   | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer des gaz inflammables.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

#### NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| DL50 orale rat                   | 5000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l)       | 50 mg/l    |
| ETA CLP (vapeurs)                | 50 mg/l/4h |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 50 mg/l/4h |

#### Hexane (110-54-3)

|                |             |
|----------------|-------------|
| DL50 orale rat | 28710 mg/kg |
|----------------|-------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.



# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Eau (7732-18-5)

|  |              |
|--|--------------|
| pH   | 5 – 6,5      |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |

### Eau (7732-18-5)

|  |  |
|--|--|
| pH   | 5 – 6,5                                  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé                             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé                             |
| Cancérogénicité  | : Non classé                             |
| Toxicité pour la reproduction  | : Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

### Hexane (110-54-3)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

### Hexane (110-54-3)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration   | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |

### Eau (7732-18-5)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 0,952 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicable

### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| EC50 - Daphnia [1] | 3,88 mg/l |
|--------------------|-----------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Biodégradation | 98 % 28 Days |
|----------------|--------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

|  |     |
|--|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,9 |
|--|-----|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicable.

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 14 06 03\* - autres solvants et mélanges de solvants

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1208 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1208 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1208 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1208 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1208 |

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

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : HEXANES   |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : HEXANES   |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Hexanes   |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : HEXANES   |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : HEXANES   |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1208 HEXANES, 3, II, (D/E)   |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1208 HEXANES, 3, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                     |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Description document de transport (ADN) : UN 1208 HEXANES, 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT  
Description document de transport (RID) : UN 1208 HEXANES, 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3  
Étiquettes de danger (ADR) : 3



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3  
Étiquettes de danger (IMDG) : 3



#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3  
Étiquettes de danger (IATA) : 3



#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3  
Étiquettes de danger (ADN) : 3



#### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3  
Étiquettes de danger (RID) : 3



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II  
Groupe d'emballage (IMDG) : II  
Groupe d'emballage (IATA) : II  
Groupe d'emballage (ADN) : II  
Groupe d'emballage (RID) : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui  
Polluant marin : Oui  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

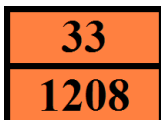
## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|  |                     |
|--|---------------------|
| Code de classification (ADR)   | : F1                |
| Quantités limitées (ADR)   | : 1I                |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1               |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF              |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2                 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33                |
| Panneaux oranges   | :                   |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
| Code EAC                             | : 3YE |

#### Transport maritime

|   |   |
|---|---|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 L   |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2  |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02   |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4  |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1   |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E   |
| N° FS (Déversement)                         | : S-D   |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : E   |
| Point d'éclair (IMDG)                       | :   |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5% n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L  |
| Code ERG (IATA)   | : 3H   |

#### Transport par voie fluviale

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN) | : F1        |
| Quantités limitées (ADN)     | : 1 L       |
| Quantités exceptées (ADN)    | : E2        |
| Transport admis (ADN)        | : T         |
| Équipement exigé (ADN)       | : PP, EX, A |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |   |
|---|---|
| Code de référence   | Applicable sur                                      |
| 3.  | Hexane<br>; NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| 3(a)  | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR             |
| 3(b)  | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR             |
| 3(c)  | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR             |
| 40.   | Hexane<br>; NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |   |
|---------------------------|---|
| Code                      | Description                                 |
| RG 59                     | Intoxications professionnelles par l'hexane |

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexane est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies  
Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2   |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361f                                | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

# NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                    |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.