



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 12

No. FDS : 205884  
V004.2

Pattex néo-plus

Révision: 19.07.2017

Date d'impression: 03.10.2020

Remplace la version du: 09.10.2013

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Pattex néo-plus

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

Utilisation prévue:

Colles de montage

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

HENKEL FRANCE ADHESIVES

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

Irritation cutanée

Catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liquides inflammables

Catégorie 1

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention de danger:</b>   | H225 Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conseil de prudence:</b> | P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 Tenir hors de portée des enfants.<br>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.<br>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.<br>P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale. |

### 2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute émanation du produit et le contact avec les yeux.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description chimique générale:

Colle de montage à 1 C

#### Substances de base pour préparations:

Copolymère styrène-butadiène

Matières de charge inorganiques

Solvant organique

#### Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses<br>No. CAS                    | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur     | Classification                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger<br>64742-49-0 | 265-151-9<br>01-2119484651-34                | 10- < 20 % | Asp. Tox. 1<br>H304<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>STOT SE 3<br>H336<br>Flam. Liq. 2<br>H225<br>Aquatic Chronic 2<br>H411                                          |
| n-hexane<br>110-54-3                                 | 203-777-6<br>01-2119480412-44                | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Repr. 2<br>H361f<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>STOT RE 2<br>H373<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>STOT SE 3<br>H336<br>Aquatic Chronic 2<br>H411 |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

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

PEAU : Rougeurs, inflammation.

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

Voir section: Description des premiers secours

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:**

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**Indications additionnelles:**

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

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

Porter un équipement de protection individuel.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Balayer mécaniquement.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Bien ventiler les lieux de travail. Eviter les flammes nues, la formation d'étincelles et les sources d'ignition. Débrancher les appareils électriques. Ne pas fumer, ne pas faire de travaux de soudure. Ne pas rejeter les résidus dans les eaux.

Bien ventiler lors de la mise en oeuvre et du séchage, même après le collage. Eviter toute source d'ignition (par ex. feu ou poêle), même dans les pièces voisines. Débrancher les appareils électriques comme radiateurs, plaques chauffantes, chauffages par accumulation, etc., suffisamment tôt pour qu'ils soient refroidis lors du début du travail. Eviter toute formation d'étincelle, y compris au niveau des disjoncteurs et autres appareils.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Protéger contre la lumière solaire.

Ventiler suffisamment les lieux de stockage et de travail.

Stocker à l'abri d'une source de chaleur.

Ne pas stocker avec des substances facilement inflammables (F, F+).

Ne pas stocker avec des oxydants.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colles de montage

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                         | Catégorie d'exposition court terme / Remarques      | Base réglementaire |
|---------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| calcaire<br>1317-65-3<br>[CALCIUM (CARBONATE DE)] |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Limite Indicative                                   | FVL                |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]                  | 20  | 72                | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif                                           | ECTLV              |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]                  | 20  | 72                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL                |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé                                         | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                | Exposure Time | Valeur      | Remarques |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 1377 mg/kg  |           |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 5306 mg/m3  |           |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 1137 mg/m3  |           |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 1301 mg/kg  |           |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 13964 mg/kg |           |
| hexane 110-54-3                                   | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 16 mg/m3    |           |
| hexane 110-54-3                                   | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 11 mg/kg    |           |
| hexane 110-54-3                                   | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 5,3 mg/kg   |           |
| hexane 110-54-3                                   | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 75 mg/m3    |           |
| hexane 110-54-3                                   | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques |               | 4 mg/kg     |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**

| Composant [Substance réglementée] | Paramètre       | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage                 | Conc.  | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque                                                             | Information supplémentaire |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| hexane 110-54-3 [N-HEXANE]        | 2,5-Hexanedione | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement: En fin de poste. | 5 mg/g | FR IBE                                       | Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances). |                            |

**8.2. Contrôles de l'exposition:****Protection respiratoire:**

Le produit a uniquement le droit d'être utilisé lors d'une aération et d'une ventilation intensives du poste de travail. Si une aération et ventilation intensives se sont pas possibles, un masque de protection des voies respiratoires indépendant de l'air ambiant doit être porté.

**Protection des mains:**

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc nitrile conformément à la norme EN 374. temps de pénétration > 10 minutes épaisseur > 0,1 mm

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons élaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

**Protection du corps:**

vêtement de protection approprié

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

**équipement de protection conseillé pour le personnel:**

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                    |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Aspect                                                                             | Pâte<br>hautement visqueux               |
| Odeur                                                                              | beige<br>typique                         |
| seuil olfactif                                                                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH                                                                                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion                                                                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification                                                      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition                                                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point d'éclair                                                                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation                                                                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                                                                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                                                              | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur                                                                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité relative de vapeur:                                                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                                                         | 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>              |
| Densité en vrac                                                                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité                                                                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative                                                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                              | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité                                                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition                                                       | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité<br>(Brookfield; Appareil: RVT; 23 °C (73.4 °F);<br>fréq. rot.: 20 min-1) | 350.000 - 500.000 mpa.s                  |
| Viscosité (cinématique)                                                            | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives                                                              | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                                                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Valeur du corps solide<br>(105 °C )                                                | 78 - 82 %                                |

**9.2. Autres informations**

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Il n'y a pas de données / Non applicable |         |
| Teneur max en COV:                       | 282 g/l |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Réactions avec des acides: dégagement de chaleur et de dioxyde de carbone.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Voir section réactivité

**10.4. Conditions à éviter**

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

**10.5. Matières incompatibles**

Voir section réactivité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations générales sur la toxicologie:**

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Toxicité inhalative aiguë:**

Le danger du produit provient de son effet narcotique après inhalation des vapeurs.

En cas d'exposition prolongée ou répétée, peut nuire à la santé.

**Irritation de la peau:**

Provoque une irritation cutanée.

**Toxicité orale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                            | Valeur<br>type | Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------|------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger<br>64742-49-0<br>n-hexane<br>110-54-3 | LD50           | > 5.000 mg/kg | oral                      |                       | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|                                                                              | LD50           | 16.000 mg/kg  | oral                      |                       | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                            | Valeur<br>type | Valeur    | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------|------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger<br>64742-49-0<br>n-hexane<br>110-54-3 | LC50           | > 20 mg/l | vapeur                    | 4 h                   | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
|                                                                              | LC50           |           | vapeur                    | 24 h                  | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Toxicité dermale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode      |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | LD50           | > 2.000 mg/kg | dermal                    |                       | lapins  | non spécifié |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat     | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode      |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|---------|--------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | non irritant |                       | lapins  | non spécifié |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat          | Type de test                                                     | Espèces | Méthode                                                         |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | non sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris  | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration                    | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode                                                         |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)        | avec ou sans                                |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)           |
|                                   | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans                                |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | inhalation : vapeur                                     |                                             | souris  | non spécifié                                                    |
|                                   | négatif  | inhalation : vapeur                                     |                                             | rat     | non spécifié                                                    |

**Cancérogénicité:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Espèces | Sexe    | Temps d'exposition<br>Fréquence du traitement | Parcours d'application | Méthode                                      |
|-----------------------------------|----------|---------|---------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| n-hexane<br>110-54-3              |          | souris  | féminin | 2 y<br>6 h/d; 5 d/w                           | inhalation :<br>vapeur | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

**Toxicité pour la reproduction:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Classification                                        | Espèces                                        | Temps d'exposition | Espèces | Méthode                                                         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL P = 9000 ppm<br>NOAEL F1 = 3000 ppm<br>NOAEL F2 = 3000 ppm | Two generation study<br>inhalation :<br>vapeur | 10 w               | rat     | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**Toxicité à dose répétée**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat        | Parcours d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode                                                     |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL=586 mg/kg | oral : gavage          | 90 d5 d/w                                  | rat     | non spécifié                                                |
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL=500 ppm   | inhalation :<br>vapeur | 90 d6 h/d; 5 d/w                           | souris  | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Informations générales:**

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.



**12.1. Toxicité****Écotoxicité:**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                       | Valeur<br>type | Valeur        | Nombreuses<br>études<br>toxicologiques | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger<br>64742-49-0 | LC50           | > 1 - 10 mg/l | Fish                                   |                       |               | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger<br>64742-49-0 | EC50           | 3 mg/l        | Daphnia                                | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger<br>64742-49-0 | EC50           | > 1 - 10 mg/l | Algae                                  |                       |               | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | LC50           | > 1 - 10 mg/l | Fish                                   |                       |               | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | EC50           | 2,1 mg/l      | Daphnia                                | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | EC50           | > 1 - 10 mg/l | Algae                                  |                       |               | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | CE50           | > 1 - 10 mg/l | Bacteria                               |                       |               | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                       | Résultat                                         | Parcours<br>d'application | Dégradabilité | Méthode                                                                     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger<br>64742-49-0 | facilement biodégradable                         | aérobie                   | 89 %          | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | readily biodegradable, but failing 10-day window | aérobie                   | > 60 %        | non spécifié                                                                |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                       | LogPow  | Facteur de<br>bioconcentration<br>(BCF) | Temps<br>d'exposition | Espèces | Température | Méthode                                                                            |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger<br>64742-49-0 | 4 - 5,7 |                                         |                       |         |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| n-hexane<br>110-54-3                                    | 4       |                                         |                       |         |             | non spécifié                                                                       |

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Substances dangereuses<br>N° CAS                     | PBT/vPvB                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger<br>64742-49-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| n-hexane<br>110-54-3                                 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

**12.6. Autres effets néfastes**

Il n'y a pas de données.

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

Evacuation du produit:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3175 |
| RID  | 3175 |
| ADN  | 3175 |
| IMDG | 3175 |
| IATA | 3175 |

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

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| ADR  | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant naphta) |
| RID  | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant naphta) |
| ADN  | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Solvant naphta) |
| IMDG | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta)       |
| IATA | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphta)       |

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

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 4.1 |
| RID  | 4.1 |
| ADN  | 4.1 |
| IMDG | 4.1 |
| IATA | 4.1 |

**14.4. Groupe d'emballage**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

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

|     |                |
|-----|----------------|
| ADR | Non applicable |
|-----|----------------|

|      |                  |
|------|------------------|
|      | Code tunnel: (E) |
| RID  | Non applicable   |
| ADN  | Non applicable   |
| IMDG | Non applicable   |
| IATA | Non applicable   |

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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**

Teneur VOC 18,8 %  
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

**COV Peintures et Vernis (UE) :**

Teneur max en COV: 282 g/l

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:                                                                                                                                                                                                                             |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.                                                                                                                  |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection de l'environnement:            | 4bis<br>Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).                                                                            |

**RUBRIQUE 16:Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

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.

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**