

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (UE) n° 2020/878



## NOVACARE NC1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : NOVACARE NC1  
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)  
Type de produit REACH : Mélange

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

##### 1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Produit de polissage  
Détergent selon le Règlement (CE) no 648/2004

##### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

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

##### Fournisseur de la fiche de données de sécurité

Novatio\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 25 76 40  
☎ +32 14 22 02 66  
info@novatio.be  
\*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabricant du produit

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe          | Catégorie   | Mentions de danger   |
|-----------------|-------------|--|
| Flam. Liq.      | catégorie 3 | H226: Liquide et vapeurs inflammables.   |
| STOT RE         | catégorie 1 | H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Aquatic Chronic | catégorie 3 | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage



Contient: hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%).

Mention d'avertissement Danger

##### Phrases H

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Phrases P

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.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs/brouillards.

Rédigée par: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motif de la révision: 15

Numéro de la révision: 0401

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro BIG: 46829

1 / 18

878-16239-019-fr-FR

# NOVACARE NC1

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
**Informations supplémentaires**  
EUH208 Contient: tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3. Autres dangers

Aucun autre danger connu

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Ne s'applique pas

### 3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement   | N° CAS<br>N° CE<br>N° de liste | Conc. (C) | Classification selon CLP   | Note       | Remarque    | Facteurs M et ETA |
|---|--------------------------------|-----------|--|------------|-------------|-------------------|
| hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)<br>01-2119458049-33 | 919-446-0                      | C≤20%     | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 1; H372<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | (1)(10)    | Constituant |                   |
| propane-2-ol<br>01-2119457558-25  | 67-63-0<br>200-661-7           | C≤8%      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | (1)(2)(10) | Constituant |                   |
| tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione                | 5395-50-6<br>226-408-0         | C≤0.2%    | Skin Sens. 1; H317   | (1)        | Constituant |                   |

(1) Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

Note: les numéros 9xx-xxx-x sont des numéros de liste provisoires attribués par l'Echa dans l'attente d'un numéro d'inventaire CE officiel

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Mesures générales:

Veiller à votre (propre) sécurité. Si possible, approcher de la victime et vérifier ses fonctions vitales. En cas de blessure et/ou d'intoxication, appeler le numéro d'urgence européen 112. Traiter les symptômes en commençant par les blessures et les troubles les plus graves. Garder la victime sous observation, possibilité de symptômes différés.

#### Après inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin/service médical.

#### Après contact avec la peau:

Si possible, essuyer/enlever à sec le produit chimique. Rincer/se doucher immédiatement avec de l'eau (tiède). Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec de l'eau (tiède). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical. Ne pas attendre l'apparition de symptômes pour consulter le centre antipoison.

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

#### 4.2.1 Symptômes aigus

##### Après inhalation:

Pas d'effets connus.

##### Après contact avec la peau:

Pas d'effets connus.

##### Après contact avec les yeux:

Pas d'effets connus.

##### Après ingestion:

Maux de tête. Nausées. Vomissements. Diarrhée.

#### 4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

2 / 18

# NOVACARE NC1

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide à mousse classe B, Extincteur rapide au CO<sub>2</sub>.

Grand incendie: Mousse classe B (non résistant à l'alcool).

#### 5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Petit incendie: Eau (extincteur rapide, dévidoir); risque d'extension de la flaque.

Grand incendie: Eau; risque d'extension de la flaque.

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

Formation de CO et de CO<sub>2</sub> en cas de combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### 5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Ne pas déplacer la cargaison si elle est exposée à la chaleur. Tenir compte des liquides d'extinction polluants. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer.

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

Gants (EN 374). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034). Échauffement/feu: appareil respiratoire autonome (EN 136 + EN 137).

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

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

Arrêter les moteurs et interdire de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

#### 6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir rubrique 8.2

#### 6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants (EN 374). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Vêtements de protection appropriés

Voir rubrique 8.2

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

Recueillir le produit qui se libère. Endiguer le liquide répandu. Essayer de réduire l'évaporation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau.

Empêcher toute propagation dans les égouts.

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

Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Porter le produit recueilli au fabricant/à une instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

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

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage anti-étincelles et antidéflagrants.

Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Tenir l'emballage bien fermé. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

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

#### 7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conforme à la réglementation. Local à l'épreuve du feu. Prévoir une cuvette de retenue. Protéger contre le gel. Conserver à l'abri des rayons solaires directs.

#### 7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition, agents de réduction, agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

#### 7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aucun renseignement disponible

#### 7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

# NOVACARE NC1

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Exposition professionnelle

##### a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

##### Belgique

|                      |   |                        |
|----------------------|---|------------------------|
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 200 ppm                |
|                      | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Valeur limite d'exposition court terme        | 400 ppm                |
|                      | Valeur limite d'exposition court terme        | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

##### France

|                      |  |                       |
|----------------------|--|-----------------------|
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm               |
|                      | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 980 mg/m <sup>3</sup> |

##### Allemagne

|             |  |                       |
|-------------|--|-----------------------|
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 200 ppm               |
|             | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 500 mg/m <sup>3</sup> |

##### UK

|             |  |                        |
|-------------|--|------------------------|
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm                |
|             | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 999 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005))        | 500 ppm                |
|             | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005))        | 1250 mg/m <sup>3</sup> |

##### USA (TLV-ACGIH)

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| 2-propanol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
|            | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value)        | 400 ppm |

##### b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

##### Allemagne

|                      |   |         |  |
|----------------------|---|---------|--|
| Propan-2-ol (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende     | 25 mg/l |  |
| Propan-2-ol (Aceton) | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l |  |

##### USA (BEI-ACGIH)

|                      |  |         |                         |
|----------------------|--|---------|-------------------------|
| 2-Propanol (Acetone) | Urine: end of shift at end of workweek | 40 mg/L | Background, Nonspecific |
|----------------------|--|---------|-------------------------|

#### 8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit                           | Essai | Numéro |
|--|-------|--------|
| Isopropanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549   |
| Isopropyl Alcohol (Alcohols I)           | NIOSH | 1400   |
| Isopropyl Alcohol                        | OSHA  | 109    |

#### 8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

#### 8.1.4 Valeurs seuils

##### DNEL/DMEL - Travailleurs

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type   | Valeur                | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 330 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets aigus systémiques – inhalation          | 570 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 21 mg/kg de pc/jour   |          |

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type   | Valeur                | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 500 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 888 mg/kg de pc/jour  |          |

##### DNEL/DMEL - Grand public

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type   | Valeur                | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 71 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                   | Effets aigus systémiques – inhalation          | 570 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 12 mg/kg de pc/jour   |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie orale   | 21 mg/kg de pc/jour   |          |

# NOVACARE NC1

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type   | Valeur               | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL              | Effets systémiques à long terme – inhalation   | 89 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 319 mg/kg de pc/jour |          |
|                   | Effets systémiques à long terme – voie orale   | 26 mg/kg de pc/jour  |          |

**PNEC**

propane-2-ol

| Compartiments                    | Valeur                 | Remarque |
|----------------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée)            | 140.9 mg/l             |          |
| Eau douce (rejets intermittents) | 140.9 mg/l             |          |
| Eau de mer                       | 140.9 mg/l             |          |
| STP                              | 2251 mg/l              |          |
| Sédiment d'eau douce             | 552 mg/kg sédiment dw  |          |
| Sédiment d'eau de mer            | 552 mg/kg sédiment dw  |          |
| Sol                              | 28 mg/kg sol dw        |          |
| Oral                             | 160 mg/kg alimentation |          |

## 8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage anti-étincelles et antidéflagrants. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air. Travailler sous aspiration locale/ventilation.

### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Observer une hygiène très stricte - éviter tout contact. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

#### a) Protection respiratoire:

Masque complet avec filtre de type A.

#### b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection | Remarque |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|
| caoutchouc nitrile   | > 480 minutes           | 0.35 mm   | Classe 6             |          |

#### c) Protection des yeux:

Protection oculaire et respiratoire combinée.

#### d) Protection de la peau:

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir rubriques 6.2, 6.3 et 13

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aspect physique              | Liquide  |
| Odeur                        | Odeur caractéristique                                |
| Seuil d'odeur                | Aucun renseignement disponible dans la littérature   |
| Couleur                      | Aucun renseignement disponible concernant la couleur |
| Taille des particules        | Sans objet (liquide)                                 |
| Limites d'inflammabilité     | 0.7 - 12.0 vol %                                     |
| Inflammabilité               | Liquide et vapeurs inflammables.                     |
| Log Kow                      | Sans objet (mélange)                                 |
| Viscosité dynamique          | 6500 mPa.s ; 20 °C                                   |
| Viscosité cinématique        | 5712 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C                      |
| Point de fusion              | Aucun renseignement disponible dans la littérature   |
| Point d'ébullition           | 82 °C - 360 °C                                       |
| Densité de vapeur relative   | Aucun renseignement disponible dans la littérature   |
| Pression de vapeur           | 43 hPa ; 20 °C                                       |
| Solubilité                   | L'eau ; insoluble                                    |
| Densité relative             | 1.14 ; 20 °C   |
| Densité absolue              | 1138 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C                       |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature   |
| Température d'auto-ignition  | 260 °C   |
| Point d'éclair               | 27 °C  |
| pH                           | 8.0  |

### 9.2. Autres informations

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Taux d'évaporation | 1.300 ; Acétate de butyle |
|--------------------|---------------------------|

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

5 / 18

# NOVACARE NC1

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Réaction neutre.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

#### Mesures de précaution

Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage anti-étincelles et anti-déflagrants  
Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents de réduction, agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation de CO et de CO<sub>2</sub> en cas de combustion.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### 11.1.1 Résultats d'essais

#### Toxicité aiguë

##### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur              | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral                 | DL50      | Équivalent à OCDE 401 | > 15000 mg/kg de pc |                    | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Dermique             | DL50      |                       | > 3400 mg/kg de pc  | 24 h               | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Inhalation (vapeurs) | CL50      | Équivalent à OCDE 403 | > 13.1 mg/l air     | 4 h                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

##### propane-2-ol

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur            | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur | Remarque         |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|
| Oral                 | DL50      | Équivalent à OCDE 401 | 5840 mg/kg de pc  |                    | Rat                      | Valeur expérimentale       |                  |
| Dermique             | DL50      | Équivalent à OCDE 402 | 16400 ml/kg de pc | 24 h               | Lapin                    | Valeur expérimentale       |                  |
| Dermique             | DL50      | Équivalent à OCDE 402 | 12882 mg/kg de pc | 24 h               | Lapin                    | Valeur expérimentale       | Valeur convertie |
| Inhalation (vapeurs) | CL50      | Équivalent à OCDE 403 | > 10000 ppm       | 6 h                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |                  |

##### tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur             | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Oral                 | DL50      | Équivalent à OCDE 401 | > 5000 mg/kg de pc |                    | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |
| Inhalation (vapeurs) | CL0       |                       | ≥ 13 mg/l air      | 7 h                | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

#### Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

#### Corrosion/irritation

##### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

# NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Voie d'exposition | Résultat     | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps    | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil              | Non irritant | OCDE 405 |                    | 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |
| Peau              | Non irritant | OCDE 404 | 4 h                | 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat     | Méthode               | Durée d'exposition | Point de temps       | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque              |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Oeil              | Irritant     | Équivalent à OCDE 405 |                    | 24 heures            | Lapin  | Valeur expérimentale       | Administration unique |
| Peau              | Non irritant |                       | 4 h                | 4; 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |                       |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Voie d'exposition | Résultat            | Méthode               | Durée d'exposition | Point de temps    | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil              | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 405 |                    | 24; 48; 72 heures | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |
| Peau              | Non irritant        | Équivalent à OCDE 404 | 24 h               | 24; 72 heures     | Lapin  | Valeur expérimentale       |          |

## Conclusion

Non classé comme irritant pour les yeux  
 Non classé comme irritant pour la peau  
 Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange  
 Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte  
 hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Voie d'exposition | Résultat          | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce                      | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau              | Non sensibilisant | OCDE 406 |                    |                | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat          | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce                      | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Peau              | Non sensibilisant | OCDE 406 |                    |                | Cobaye (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |          |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Voie d'exposition | Résultat      | Méthode  | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce           | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau              | Sensibilisant | OCDE 406 |                    |                | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale       |          |

## Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée  
 Non classé comme sensibilisant par inhalation

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles

### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange  
 La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

# NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Voie d'exposition                | Paramètre                | Méthode               | Valeur                    | Organe                  | Effet                          | Durée d'exposition                         | Espèce        | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|---------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL                    | Équivalent à OCDE 408 | 1056 mg/kg de pc/jour     |                         | Aucun effet                    | 30 jour(s)                                 | Rat (femelle) | Valeur expérimentale       |
| Dermique                         | NOAEL effets systémiques | Équivalent à OCDE 411 | > 495 mg/kg de pc/jour    |                         | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (5 jours / semaine)            | Rat (femelle) | Valeur expérimentale       |
| Inhalation (vapeurs)             | NOAEC                    | Équivalent à OCDE 413 | 3950 mg/m <sup>3</sup>    |                         | Aucun effet                    | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale       |
| Inhalation (vapeurs)             | LOAEC                    | Équivalent à OCDE 413 | 7400 mg/m <sup>3</sup>    |                         | Perte de poids                 | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Valeur expérimentale       |
| Inhalation                       | NOAEC                    |                       | 570 mg/m <sup>3</sup> air | Système nerveux central | Aucun effet                    | 2 jours (4h / jour)                        | Humain (mâle) | Valeur expérimentale       |

propane-2-ol

| Voie d'exposition    | Paramètre      | Méthode               | Valeur   | Organe                  | Effet                | Durée d'exposition                          | Espèce                   | Détermination de la valeur |
|----------------------|----------------|-----------------------|----------|-------------------------|----------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| Oral                 |                |                       |          |                         |                      |   |                          | Dispense de données        |
| Dermique             |                |                       |          |                         |                      |   |                          | Dispense de données        |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC          | OCDE 451              | 5000 ppm |                         | Aucun effet          | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Équivalent à OCDE 403 | 5000 ppm | Système nerveux central | Somnolence, vertiges | 6 h   | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Voie d'exposition                | Paramètre | Méthode  | Valeur                | Organe | Effet       | Durée d'exposition | Espèce                   | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|----------|-----------------------|--------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL     | OCDE 407 | 1000 mg/kg de pc/jour |        | Aucun effet | 28 jour(s)         | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale       |

## Conclusion

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

## Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Résultat   | Méthode               | Substrat d'essai         | Effet       | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Lymphocytes humains      | Aucun effet | Valeur expérimentale       |          |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale       |          |

propane-2-ol

| Résultat   | Méthode               | Substrat d'essai                | Effet       | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium)        | Aucun effet | Valeur expérimentale       |          |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 476 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale       |          |

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

8 / 18



# NOVACARE NC1

## tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Résultat   | Méthode  | Substrat d'essai                                  | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|---|-------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) |       | Valeur expérimentale       |          |
| Positif avec activation métabolique, positif sans activation métabolique | OCDE 473 | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) |       | Valeur expérimentale       |          |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium)                          |       | Valeur expérimentale       |          |

### Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

#### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Résultat                                   | Méthode               | Durée d'exposition | Substrat d'essai            | Organe         | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif (Par voie orale (sonde gastrique)) | Équivalent à OCDE 474 |                    | Souris (masculin / féminin) | Moelle osseuse | Valeur expérimentale       |

#### propane-2-ol

| Résultat                  | Méthode               | Durée d'exposition | Substrat d'essai            | Organe | Détermination de la valeur |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif (Intrapéritonéal) | Équivalent à OCDE 474 |                    | Souris (masculin / féminin) |        | Valeur expérimentale       |

## tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

| Résultat                  | Méthode  | Durée d'exposition | Substrat d'essai            | Organe | Détermination de la valeur |
|---------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif (Intrapéritonéal) | OCDE 474 |                    | Souris (masculin / féminin) |        | Valeur expérimentale       |

#### Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

### Cancérogénicité

#### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode               | Valeur                       | Durée d'exposition                          | Espèce        | Effet                   | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|---|---------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC     | Équivalent à OCDE 453 | ≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> air | 105 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (femelle) | Aucun effet cancérogène |        | Valeur expérimentale       |

#### propane-2-ol

| Voie d'exposition    | Paramètre | Méthode  | Valeur   | Durée d'exposition                          | Espèce                   | Effet                   | Organe | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|----------|----------|---|--------------------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOEL      | OCDE 451 | 5000 ppm | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet cancérogène |        | Valeur expérimentale       |

#### Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

### Toxicité pour la reproduction

#### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

# NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

|   | Paramètre | Méthode               | Valeur                       | Durée d'exposition                         | Espèce                   | Effet       | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|------------------------------|--|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | NOAEL     | Équivalent à OCDE 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> air | 10 jours (6h / jour)                       | Rat                      | Aucun effet | Fœtus  | Valeur expérimentale       |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs))            | NOAEL     | Équivalent à OCDE 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> air | 10 jours (gestation, tous les jours)       | Rat                      | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs))        | NOAEC     | Équivalent à OCDE 413 | ≥ 400 ppm                    | 14 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |

propane-2-ol

|   | Paramètre | Méthode               | Valeur               | Durée d'exposition       | Espèce                   | Effet       | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL     | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg de pc/jour | 10 jour(s)               | Rat                      | Aucun effet | Fœtus  | Valeur expérimentale       |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique))            | NOAEL     | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg de pc/jour | 10 jour(s)               | Rat                      | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (eau potable))            | NOAEL     | Équivalent à OCDE 415 | 853 mg/kg de pc/jour | 21 jour(s) - 70 jour (s) | Rat (masculin / féminin) | Aucun effet |        | Valeur expérimentale       |

## Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

## Toxicité autres effets

### NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet                               | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
|           |         |        | Peau   | Dessèchement ou gerçures de la peau |                    |           | Étude de littérature       |

## Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

### NOVACARE NC1

Eruption/dermatite. Atteinte du système nerveux.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### NOVACARE NC1

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

# NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcane, iso-alcane, cycliques, aromatiques (2-25%)

|  | Paramètre | Méthode  | Valeur            | Durée      | Organisme                       | Conception de test    | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur                   |
|--|-----------|----------|-------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons                      | LL50      | OCDE 203 | 10 mg/l - 30 mg/l | 96 h       | Oncorhynchus mykiss             | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés                     | EL50      | OCDE 202 | 10 mg/l - 22 mg/l | 48 h       | Daphnia magna                   | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP                    |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50      | OCDE 201 | 4.1 mg/l          | 72 h       | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance     |
| Toxicité chronique poissons                  | NOELR     |          | 0.079 mg/l        | 28 jour(s) | Oncorhynchus mykiss             |                       | Eau douce (non salée) | Read-across; Taux de croissance              |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques      | NOEC      | OCDE 211 | 0.097 mg/l        | 21 jour(s) | Daphnia magna                   | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Reproduction                    |
| Toxicité micro-organismes aquatiques         | EL50      |          | 43.98 mg/l        | 48 h       | Tetrahymena pyriformis          |                       | Eau douce (non salée) | QSAR; Concentration nominale                 |

propane-2-ol

|  | Paramètre          | Méthode                  | Valeur                 | Durée      | Organisme               | Conception de test | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur             |
|--|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons                      | CL50               | Équivalent à OCDE 203    | 9640 mg/l - 10000 mg/l | 96 h       | Pimephales promelas     | Système à courant  | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Létal            |
| Toxicité aiguë crustacés                     | CL50               | Équivalent à OCDE 202    | > 10000 mg/l           | 24 h       | Daphnia magna           | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion       |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | Toxicity threshold |                          | 1800 mg/l              | 7 jour(s)  | Scenedesmus quadricauda | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |
| Toxicité chronique poissons                  |                    |                          |                        |            |                         |                    |                       | Dispense de données                    |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques      | NOEC               |                          | 2344 µmol/l            | 16 jour(s) | Daphnia magna           |                    | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Croissance       |
| Toxicité micro-organismes aquatiques         | Toxicity threshold | Équivalent à DIN 38412/8 | 1050 mg/l              | 16 h       | Pseudomonas putida      | Système statique   | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |
|  | CE50               | ISO 8192                 | 41676 mg/l             | 30 minutes | Boue activée            |                    |                       | Valeur expérimentale                   |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

|  | Paramètre | Méthode  | Valeur      | Durée | Organisme               | Conception de test    | Eau douce/salée       | Détermination de la valeur       |
|--|-----------|----------|-------------|-------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Toxicité aiguë crustacés                     | CE50      | OCDE 202 | > 38.9 mg/l | 48 h  | Daphnia magna           | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50     | OCDE 201 | 3.85 mg/l   | 72 h  | Desmodesmus subspicatus | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP        |
|  | NOEC      | OCDE 201 | 1.22 mg/l   | 72 h  | Desmodesmus subspicatus | Système statique      | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP        |

## Conclusion

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

## 12.2. Persistance et dégradabilité

hydrocarbures, C9-C12, n-alcane, iso-alcane, cycliques, aromatiques (2-25%)

### Biodégradation eau

| Méthode   | Valeur      | Durée      | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F | 74.7 %; GLP | 28 jour(s) | Read-across                |

propane-2-ol

### Biodégradation eau

| Méthode             | Valeur                  | Durée     | Détermination de la valeur |
|---------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| Méthode C.5 de l'UE | 53 %; Consommation d'O2 | 5 jour(s) | Valeur expérimentale       |

### Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode      | Valeur   | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|----------|-------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 17.668 h | 1.5E6 /cm³        | Valeur calculée            |

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

11 / 18

# NOVACARE NC1

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

## Biodégradation eau

| Méthode   | Valeur           | Durée      | Détermination de la valeur |
|-----------|------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301A | 70 % - 80 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale       |

## Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode      | Valeur  | Conc. radicaux OH      | Détermination de la valeur |
|--------------|---------|------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 1.410 h | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | Valeur calculée            |

## Conclusion

### Eau

L'/les agent(s) tensioactif(s) est/sont biodégradable(s) conformément au Règlement (CE) no 648/2004

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

NOVACARE NC1

### Log Kow

| Méthode | Remarque             | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
|         | Sans objet (mélange) |        |             |                            |

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

### Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur    | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
|         |          | 3.7 - 6.7 |             |                            |

propane-2-ol

### Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur                        |
|---------|----------|--------|-------------|---|
|         |          | 0.05   | 25 °C       | Approche fondée sur la force probante des données |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

### Log Kow

| Méthode  | Remarque | Valeur    | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
| OCDE 107 |          | -2.9 - -2 | 24 °C       | Valeur expérimentale       |

## Conclusion

Contient (un/des) composant(s) bioaccumulable(s)

## 12.4. Mobilité dans le sol

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

### (log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|----------------------------|
|           |         |        | Dispense de données        |

### Répartition en pourcentage

| Méthode            | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 96 %         |                | 1.3 %             | 0.077 %      | 1.4 %        | Valeur calculée            |

propane-2-ol

### (log) Koc

| Paramètre | Méthode           | Valeur        | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.185 - 0.541 | Valeur calculée            |

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

### (log) Koc

| Paramètre | Méthode           | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|--------|----------------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1.000  | Valeur calculée            |

## Conclusion

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

En raison de données insuffisantes, il ne peut pas être répondu à la question de savoir si le(s) composant(s) répond(ent) ou non aux critères PBT et vPvB selon l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

## 12.7. Autres effets néfastes

NOVACARE NC1

### Gaz à effet de serre

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 517/2014)

### Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

# NOVACARE NC1

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

## Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

propane-2-ol

## Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

## Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

##### Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014 et Règlement (UE) n° 2017/997.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

20 01 29\* (fractions collectées séparément (sauf section 15 01): détergents contenant des substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

#### 13.1.2 Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.

#### 13.1.3 Emballages

##### Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10\* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Route (ADR)

#### 14.1. Numéro ONU

|            |      |
|------------|------|
| Numéro ONU | 3295 |
|------------|------|

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Nom d'expédition | hydrocarbures liquides, n.s.a. |
|------------------|--------------------------------|

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

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 30 |
| Classe                            | 3  |
| Code de classification            | F1 |

#### 14.4. Groupe d'emballage

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquettes         | 3   |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |     |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
|--|-----|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Dispositions spéciales |   |
| Quantités limitées     | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

### Chemin de fer (RID)

#### 14.1. Numéro ONU

|            |      |
|------------|------|
| Numéro ONU | 3295 |
|------------|------|

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Nom d'expédition | hydrocarbures liquides, n.s.a. |
|------------------|--------------------------------|

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

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 30 |
| Classe                            | 3  |
| Code de classification            | F1 |

#### 14.4. Groupe d'emballage

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquettes         | 3   |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |     |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
|--|-----|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales |  |
|------------------------|--|

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

13 / 18

# NOVACARE NC1

|                    |   |
|--------------------|---|
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |
|--------------------|---|

## Voies de navigation intérieures (ADN)

|   |   |
|---|---|
| 14.1. Numéro ONU  |   |
| Numéro ONU  | 3295  |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU          |   |
| Nom d'expédition  | hydrocarbures liquides, n.s.a.  |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 |   |
| Classe  | 3   |
| Code de classification                                      | F1  |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    |   |
| Groupe d'emballage  | III   |
| Étiquettes  | 3   |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          |   |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement              | non   |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |   |
| Dispositions spéciales                                      |   |
| Quantités limitées  | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

## Mer (IMDG/IMSBC)

|  |   |
|--|---|
| 14.1. Numéro ONU   |   |
| Numéro ONU   | 3295  |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU                     |   |
| Nom d'expédition   | hydrocarbures, liquid, n.o.s.   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                            |   |
| Classe   | 3   |
| 14.4. Groupe d'emballage   |   |
| Groupe d'emballage   | III   |
| Étiquettes   | 3   |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                     |   |
| Polluant marin   | -   |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement                         | non   |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur            |   |
| Dispositions spéciales   | 223   |
| Quantités limitées   | Emballages combinés: jusqu'à 5 litres par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |
| 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI |   |
| Annexe II de Marpol 73/78  | Sans objet, basé sur les informations disponibles   |

## Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU  |                               |
| Numéro ONU  | 3295                          |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU          |                               |
| Nom d'expédition  | hydrocarbures, liquid, n.o.s. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 |                               |
| Classe  | 3                             |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    |                               |
| Groupe d'emballage  | III                           |
| Étiquettes  | 3                             |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          |                               |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement              | non                           |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                               |
| Dispositions spéciales                                      | A3                            |
| Dispositions spéciales                                      | A324                          |
| Transport passagers et cargo                                |                               |
| Quantités limitées: quantité nette max. par emballage       | 10 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

#### Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 22.000 %      |          |
| 250.360 g/l   |          |

Composants conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 et modifications

5-15% hydrocarbures aromatiques, <5% agents de surface anioniques, tetramethylol acetylenediurea

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

14 / 18

# NOVACARE NC1

## REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

|   | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange   | Conditions de restriction  |
|---|---|--|
| · hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)<br>· propane-2-ol | Substances ou mélanges liquides qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008:<br>a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F;<br>b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10;<br>c) la classe de danger 4.1;<br>d) la classe de danger 5.1.   | 1. Ne peuvent être utilisés:<br>— dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,<br>— dans des farces et attrapes,<br>— dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.<br>2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.<br>3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et:<br>— s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public,<br>— s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304.<br>4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).<br>5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:<br>a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";<br>b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";<br>c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 <sup>er</sup> décembre 2010. |
| · hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)<br>· propane-2-ol | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement.   | 1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme:<br>— les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration,<br>— la neige et le givre artificiels,<br>— les coussins "péteurs",<br>— les bombes à serpents,<br>— les excréments factices,<br>— les mirlitons,<br>— les paillettes et les mousses décoratives,<br>— les toiles d'araignée artificielles,<br>— les boules puantes.<br>2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante:<br>"Usage réservé aux utilisateurs professionnels."<br>3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil.<br>4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées.  |
| · propane-2-ol  | Substances relevant d'un ou de plusieurs des points suivants:<br>a) substances classées à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme:<br>— substances cancérigènes de catégorie 1A, 1B ou 2, ou substances mutagènes sur les cellules germinales de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation<br>— substances toxiques pour la reproduction de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation<br>— sensibilisants cutanés de catégorie 1, 1A ou 1B<br>— substances corrosives pour la peau de catégorie 1, 1A, 1B ou 1C ou substances irritantes pour la peau de catégorie 2<br>— substances causant des lésions oculaires graves de catégorie 1 ou substances irritantes pour les yeux de catégorie 2<br>b) substances figurant à l'annexe II du | 1. Ne peuvent être mises sur le marché dans des mélanges destinés à être utilisés à des fins de tatouage, et les mélanges contenant ces substances ne peuvent être utilisés à des fins de tatouage après le 4 janvier 2022 si la ou les substances en question sont présentes dans les circonstances suivantes:<br>a) dans le cas d'une substance classée à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme substance cancérigène de catégorie 1A, 1B ou 2, ou comme substance mutagène sur les cellules germinales de catégorie 1A, 1B ou 2, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à 0,00005 % en poids;<br>b) dans le cas d'une substance classée à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme substance toxique pour la reproduction de catégorie 1A, 1B ou 2, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à 0,001 % en poids;<br>c) dans le cas d'une substance classée à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme sensibilisant cutané de catégorie 1, 1A ou 1B, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à 0,001 % en poids;<br>d) dans le cas d'une substance classée à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme substance corrosive pour la peau de catégorie 1, 1A, 1B ou 1C, comme substance irritante pour la peau de catégorie 2, comme substance causant des lésions oculaires graves de catégorie 1 ou comme substance irritante pour les yeux de catégorie 2, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure:<br>i) à 0,1 % en poids si la substance est utilisée uniquement comme régulateur de pH;<br>ii) à 0,01 % en poids dans tous les autres cas;  |

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

15 / 18

# NOVACARE NC1

règlement (CE) no 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil  
 c) substances figurant à l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009 pour lesquelles une condition est spécifiée dans au moins une des colonnes g, h et i du tableau de ladite annexe  
 d) substances figurant à l'appendice 13 de la présente annexe. Les exigences accessoires prévues aux paragraphes 7 et 8 de la colonne 2 de la présente entrée s'appliquent à tous les mélanges destinés à être utilisés à des fins de tatouage, qu'ils contiennent ou non une substance relevant des points a) à d) de la présente colonne.

e) dans le cas d'une substance figurant à l'annexe II du règlement (CE) no 1223/2009 (\*), si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à 0,00005 % en poids;  
 f) dans le cas d'une substance pour laquelle une condition d'un ou de plusieurs des types suivants est spécifiée dans la colonne g (Type de produit, parties du corps) du tableau figurant à l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à 0,00005 % en poids:  
 i) "Produits à rincer";  
 ii) "Ne pas utiliser dans les produits destinés aux muqueuses";  
 iii) "Ne pas utiliser dans les produits pour les yeux";  
 g) dans le cas d'une substance pour laquelle une condition est spécifiée dans la colonne h (Concentration maximale dans les préparations prêtes à l'emploi) ou dans la colonne i (Autres) du tableau figurant à l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration ou d'une autre manière qui ne respecte pas la condition spécifiée dans ladite colonne;  
 h) dans le cas d'une substance figurant à l'appendice 13 de la présente annexe, si cette substance est présente dans le mélange à une concentration égale ou supérieure à la limite de concentration fixée pour cette substance dans ledit appendice.  
 2. Aux fins de la présente entrée, on entend par utilisation d'un mélange "à des fins de tatouage" l'injection ou l'introduction du mélange dans la peau, les muqueuses ou le globe oculaire, par tout moyen ou procédé [y compris les procédés communément L 423/12 FR Journal officiel de l'Union européenne 15.12.2020 appelés maquillage permanent, tatouage cosmétique, pigmentation des sourcils à la lame (ou microblading) et micropigmentation], dans le but de réaliser un signe ou dessin sur le corps.  
 3. Si une substance ne figurant pas à l'appendice 13 relève de plusieurs des points a) à g) du paragraphe 1, la limite de concentration la plus stricte fixée aux points en question s'applique à cette substance. Si une substance figurant à l'appendice 13 relève également d'un ou de plusieurs des points a) à g) du paragraphe 1, la limite de concentration fixée au paragraphe 1, point h), s'applique à cette substance.  
 4. Par dérogation, le paragraphe 1 ne s'applique pas aux substances suivantes jusqu'au 4 janvier 2023:  
 a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, no CE 205-685-1, no CAS 147-14-8);  
 b) Pigment Green 7 (CI 74260, no CE 215-524-7, no CAS 1328-53-6).  
 5. Si l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 est modifiée après le 4 janvier 2021 afin de classer ou de reclasser une substance de telle sorte que celle-ci relève ensuite du paragraphe 1, points a), b), c) ou d), de la présente entrée, ou de telle sorte qu'elle relève ensuite d'un autre de ces points que celui dont elle relevait précédemment, et que la date d'application de cette classification nouvelle ou révisée est postérieure à la date indiquée au paragraphe 1 ou, selon le cas, au paragraphe 4 de la présente entrée, cette modification est considérée, aux fins de l'application de la présente entrée à cette substance, comme prenant effet à la date d'application de cette classification nouvelle ou révisée.  
 6. Si l'annexe II ou l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009 est modifiée après le 4 janvier 2021 afin d'ajouter une substance ou de modifier la rubrique relative à une substance de telle sorte que celle-ci relève ensuite du paragraphe 1, points e), f) ou g), de la présente entrée, ou de telle sorte qu'elle relève ensuite d'un autre de ces points que celui dont elle relevait précédemment, et que la modification prend effet après la date indiquée au paragraphe 1 ou, selon le cas, au paragraphe 4 de la présente entrée, cette modification est considérée, aux fins de l'application de la présente entrée à cette substance, comme prenant effet 18 mois après l'entrée en vigueur de l'acte par lequel la modification a été réalisée.  
 7. Les fournisseurs qui mettent sur le marché un mélange destiné à être utilisé à des fins de tatouage veillent à ce que, après le 4 janvier 2022, le mélange comporte les informations suivantes:  
 a) la mention "Mélange pour le tatouage ou le maquillage permanent";  
 b) un numéro de référence permettant d'identifier le lot de manière unique;  
 c) la liste des ingrédients conformément à la nomenclature établie dans le glossaire des dénominations communes des ingrédients en application de l'article 33 du règlement (CE) no 1223/2009 ou, en l'absence d'une dénomination commune de l'ingrédient, la dénomination de l'UICPA. En l'absence d'une dénomination commune de l'ingrédient ou d'une dénomination de l'UICPA, le numéro CAS et le numéro CE. Les ingrédients sont classés par ordre décroissant en poids ou en volume des ingrédients au moment de la formulation. Par "ingrédient", on entend toute substance ajoutée au cours du processus de formulation et présente dans le mélange destiné à être utilisé à des fins de tatouage. Les impuretés ne sont pas considérées comme des ingrédients. Si le nom d'une substance, utilisée en tant qu'ingrédient au sens de la présente entrée, doit déjà être indiqué sur l'étiquette en vertu du règlement (CE) no 1272/2008, il n'est pas nécessaire que cet ingrédient soit mentionné en vertu du présent règlement;  
 d) la mention additionnelle "Régulateur de pH" pour les substances relevant du paragraphe 1, point d) i);  
 e) la mention "Contient du nickel. Peut provoquer des réactions allergiques" si le mélange contient du nickel à une concentration inférieure à la limite de concentration spécifiée à l'appendice 13;  
 f) la mention "Contient du chrome (VI). Peut provoquer des réactions allergiques" si le mélange contient du chrome (VI) à une concentration inférieure à la limite de concentration spécifiée à l'appendice 13;  
 g) des consignes de sécurité pour l'utilisation dans la mesure où elles ne doivent pas déjà figurer sur l'étiquette en vertu du règlement (CE) no 1272/2008. Les informations doivent être clairement visibles, facilement lisibles et marquées d'une manière indélébile. Les informations doivent être rédigées dans la ou les langues officielles du ou des États membres où le mélange est mis sur le marché, sauf si le ou les États membres concernés en disposent autrement.  
 Si nécessaire en raison de la taille de l'emballage, les informations énumérées au premier alinéa, à l'exception du point a), sont

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

16 / 18



# NOVACARE NC1

incluses dans la notice d'utilisation.

Avant l'utilisation d'un mélange à des fins de tatouage, la personne qui utilise le mélange doit communiquer à la personne faisant l'objet de la procédure les informations figurant sur l'emballage ou dans la notice d'utilisation en application du présent paragraphe.

8. Les mélanges qui ne comportent pas la mention "Mélange pour le tatouage ou le maquillage permanent" ne doivent pas être utilisés à des fins de tatouage.

9. La présente entrée ne s'applique pas aux substances gazeuses à une température de 20 °C et à une pression de 101,3 kPa, ou qui génèrent une pression de vapeur de plus de 300 kPa à une température de 50 °C, à l'exception du formaldéhyde (no CAS 50-00-0, no CE 200-001-8)

10. La présente entrée ne s'applique pas à la mise sur le marché ou à l'utilisation d'un mélange destiné à être utilisé à des fins de tatouage lorsqu'il est mis sur le marché exclusivement en tant que dispositif médical ou en tant qu'accessoire de dispositif médical, au sens du règlement (UE) 2017/745, ou lorsqu'il est utilisé exclusivement en tant que dispositif médical ou en tant qu'accessoire de dispositif médical, au sens dudit règlement. Lorsque la mise sur le marché ou l'utilisation n'a pas lieu exclusivement en tant que dispositif médical ou en tant qu'accessoire de dispositif médical, les exigences du règlement (UE) 2017/745 et du présent règlement s'appliquent de manière cumulative.

## Législation nationale Belgique

### NOVACARE NC1

Aucun renseignement disponible

## Législation nationale Pays-Bas

### NOVACARE NC1

|                      |   |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

## Législation nationale France

### NOVACARE NC1

Aucun renseignement disponible

## Législation nationale Allemagne

### NOVACARE NC1

|     |  |
|-----|--|
| WGK | 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

|         |         |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
|---------|---------|

propane-2-ol

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|---------------------------------------|--|

tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

## Législation nationale UK

### NOVACARE NC1

Aucun renseignement disponible

## Autres données pertinentes

### NOVACARE NC1

Aucun renseignement disponible

propane-2-ol

|                  |                |
|------------------|----------------|
| TLV - Carcinogen | 2-propanol; A4 |
|------------------|----------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| CIRC - classification | 3; Isopropanol |
|-----------------------|----------------|

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral de toute phrase H et EUH visée à la rubrique 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

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

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

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

(\*) CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

ADI Acceptable daily intake

AOEL Acceptable operator exposure level

CE50 Concentration Efficace 50 %

Motif de la révision: 15

Date d'établissement: 2008-09-04

Date de la révision: 2021-04-27

Numéro de la révision: 0401

Numéro BIG: 46829

17 / 18

# NOVACARE NC1

|              |  |
|--------------|--|
| CL50         | Concentration Létale 50 %  |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50         | Dose Létale 50 %   |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level   |
| DNEL         | Derived No Effect Level  |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                      |
| ETA          | Estimation de la Toxicité Aiguë  |
| NOAEL        | No Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC         | No Observed Effect Concentration   |
| OCDE         | Organisation de Coopération et de Développement Économiques                    |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulable & Toxique   |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration  |
| STP          | Sludge Treatment Process   |
| vPvB         | very Persistent & very Bioaccumulative   |

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(s) pour de plus amples informations.