# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

# NOVACARE & PROTECT

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom de produit** : NOVACARE & PROTECT
**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**

Usage industriel: substance imperméable
Produit de traitement de surface

**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

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

### 2.3. Autres dangers

Aucun autre danger connu

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélanges

| Nom<br>REACH n° d'enregistrement | N° CAS<br>N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque | Facteurs M et ETA |
|---|---|---|---|---|---|---|


© BIG vzw

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 52-51-7<br>200-143-0 | C≤0.3% | Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | Constituant | M: 10 (Aigu, ECHA (C&L)) |

(1) Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16
(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Mesures générales:**
Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical.

**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).

**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:**
Irritation légère.

**Après contact avec les yeux:**
Pas d'effets connus.

**Après ingestion:**
Pas d'effets connus.

**4.2.2 Symptômes différés**
Pas d'effets connus.

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

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

## 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 CO2.
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

En cas d'incendie: libération éventuelle de gaz/vapeurs toxiques/corrosifs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**5.3.1 Instructions:**
Aucune mesure d'extinction spécifique n'est requise.

**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

Pas de flammes nues.

**6.1.1 Equipement de protection pour les non-secouristes**
Voir rubrique 8.2

**6.1.2 Equipement 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.

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

Absorber le liquide répandu avec un matériau inerte. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. 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 lorsqu'ils 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. Observer l'hygiène usuelle. Tenir l'emballage bien fermé.

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

**7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:**

Température de stockage: 5 °C - 30 °C. Conforme à la réglementation. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Protéger contre le gel. Temps de stockage max.: < 6 mois.

**7.2.2 Tenir à l'écart de:**

Sources de chaleur, agents d'oxydation, agents de réduction, 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 lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

## 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 lorsque disponibles et applicables.

**b) Valeurs limites biologiques nationales**

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

**8.1.2 Méthodes de prélèvement**

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

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

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

**8.1.4 Valeurs seuils**

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

**8.1.5 Control banding**

Figure ci-dessous lorsque 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 lorsqu'ils 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. Faire les travaux en plein air/sous aspiration locale/ventilation ou protection respiratoire.

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

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Protection respiratoire non requise dans des conditions normales.

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 des yeux non requise dans des conditions normales.

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 | Aucun renseignement disponible concernant l'odeur |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Couleur | Aucun renseignement disponible concernant la couleur |
| Taille des particules | Sans objet (mélange) |
| Limites d'inflammabilité | 0.850 - 24.600 vol % |
| Inflammabilité | Non classé comme inflammable |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | 1 mPa.s ; 20 °C |
| Viscosité cinématique | 1 $mm^2/s$ ; 40 °C |
| Point de fusion | 0 °C |
| Point d'ébullition | 100 °C - 233 °C |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Pression de vapeur | 23 hPa ; 20 °C |
| Solubilité | L'eau ; insoluble |
| Densité relative | 1.00 ; 20 °C |
| Densité absolue | 1002 $kg/m^3$ ; 20 °C |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Température d'auto-ignition | 200 °C |
| Point d'éclair | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| pH | 5.5 |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| Taux d'évaporation | 0.300 ; Acétate de butyle |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

En cas d'échauffement: risque d'incendie accru. Réaction acide.

### 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.

### 10.5. Matières incompatibles

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

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun renseignement disponible.

## 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 & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | 173 mg/kg de pc - 211 mg/kg de pc | | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | | 1600 mg/kg de pc | | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (poussières) | CL50 | OCDE 403 | 0.12 mg/l - 1.14 mg/l | | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | | ≥ 0.59 mg/l | 4 h | Rat (masculin / féminin) | Valeur expérimentale | |

**Conclusion**

Non classé pour la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Œil | Lésions oculaires graves; catégorie 1 | | | | | Annexe VI | |
| Peau | Irritant; catégorie 2 | | | | | Annexe VI | |
| Inhalation | Irritant; STOT SE cat.3 | | | | | Annexe VI | |

**Conclusion**

Non classé comme irritant pour la peau

Non classé comme irritant pour les yeux

Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

**Conclusion**

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Non classé comme sensibilisant par inhalation

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

**Conclusion**

Non classé pour la toxicité subchronique

**Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

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

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

**Conclusion**

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

**Cancérogénicité**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

**Conclusion**

Non classé pour la cancérogénicité

**Toxicité pour la reproduction**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

**Conclusion**

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

**Toxicité autres effets**

NOVACARE & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

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

NOVACARE & PROTECT

Pas d'effets connus.

### 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 & PROTECT

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | EPA OPP 72-1 | 35.7 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | Équivalent à OCDE 202 | 1.4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | EPA OPPTS 850.5400 | 0.25 mg/l | 72 h | Skeletonema costatum | Système statique | Eau salée | Valeur expérimentale; GLP |
| | NOEC | EPA OPPTS 850.5400 | 0.08 mg/l | 72 h | Skeletonema costatum | Système statique | Eau salée | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | OCDE 210 | 21.5 mg/l | 49 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 0.27 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |

**Conclusion**

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

### 12.2. Persistance et dégradabilité

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**Biodégradation eau**

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

**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 & PROTECT

**Log Kow**

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

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**BCF poissons**

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|---|---|---|---|---|---|
| BCF | BCFWIN | 3.16 | | | Valeur calculée |

**Log Kow**

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---|---|---|---|---|
| Méthode A.8 de l'UE | | -0.34 - 0.22 | | Valeur expérimentale |

**Conclusion**

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

### 12.4. Mobilité dans le sol

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**(log) Koc**

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|---|---|---|---|
| log Koc | EPA N 163-1 | 1.57 - 3.15 | Valeur expérimentale |

**Conclusion**

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

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans 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 & PROTECT

**Gaz à effet de serre**

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) nº 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)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils 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**

Peut être considéré comme déchet non dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997. En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

**13.1.2 Méthodes d'élimination**

Transporter vers un incinérateur agréé avec valorisation énergétique. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Contient halogène organique pouvant contribuer à valeur AOX.

**13.1.3 Emballages**

Aucun renseignement disponible

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Route (ADR), Chemin de fer (RID), Voies de navigation intérieures (ADN), Mer (IMDG/IMSBC), Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|---|---|
| Transport | Non soumis |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | |

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 | |

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 |

## 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 |
|---|---|
| 0.8 % | |
| 8.014 g/l | |

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Non soumis à la directive 2012/18/UE (Seveso III)

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

<5% agents de surface cationiques

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 |
|---|---|---|
| · 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 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 cancérogènes de catégorie 1A, | Les mélanges à des fins de tatouage sont soumis aux restrictions du règlement (UE) n° 2020/2081. |

| | | |
|---|---|---|
| | 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 règlement (CE) no 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil<br>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<br>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. | |

**Législation nationale Belgique**

NOVACARE & PROTECT

Aucun renseignement disponible

**Législation nationale Pays-Bas**

NOVACARE & PROTECT

| | |
|---|---|
| Waterbezwaarlijkheid | B (5); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |

**Législation nationale France**

NOVACARE & PROTECT

Aucun renseignement disponible

**Législation nationale Allemagne**

NOVACARE & PROTECT

| | |
|---|---|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

| | |
|---|---|
| TA-Luft | 5.2.5/I |

**Législation nationale Autriche**

NOVACARE & PROTECT

Aucun renseignement disponible

**Législation nationale UK**

NOVACARE & PROTECT

Aucun renseignement disponible

**Autres données pertinentes**

NOVACARE & PROTECT

Aucun renseignement disponible

### 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:**

H301 Toxique en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(*) CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

| | |
|---|---|
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| 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 | Persistant, 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 dans un autre pays ne se fait qu'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(es) pour de plus amples informations.