

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 28 Avril 2025

Version

: 1.03

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Code du produit : 000001189961

Autres moyens d'identification

00452717

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

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtement.

Utilisations non recommandées : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

Pittsburgh Paints Nigeria Limited
1, Coker Street, Coker Bus-stop, Badagry Expressway, Orile Igamu, Lagos
Nigeria
Tel: 00 234 (0) 8138672483

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : PS.ACEMEA@ppg.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence : 00234 127 173 85

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | |
|--|---|
| Mentions de danger | : <p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> |
| Conseils de prudence | |
| Prévention | : <p>Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation.</p> |
| Intervention | : <p>Recueillir le produit répandu.</p> |
| Stockage | : <p>Non applicable.</p> |
| Élimination | : <p>Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.</p> <p>P280, P273, P260, P264, P391, P501</p> |
| Ingrédients dangereux | : <p>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700); alcool benzyllique; quartz (SiO₂) et acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine</p> |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : <p>Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.</p> |
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | : <p>Non applicable.</p> |
| Exigences d'emballages spéciaux | |
| Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants | : <p>Non applicable.</p> |
| Avertissement tactile de danger | : <p>Non applicable.</p> |
| 2.3 Autres dangers | |
| Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII | : <p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p> |
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : <p>Contient une substance qui peut émettre du formaldéhyde si elle est conservée au-delà de sa durée de conservation et / ou pendant la réticulation si ces températures sont supérieures à 60 ° C / 140 ° F.</p> |

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

: 28 Avril 2025

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges** : Mélange

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Classification | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|---|---|------------|--|---|---------|
| Formaldéhyde polymérisé avec le (chlorométhyl) oxirane et le phénol | REACH #: 01-2119454392-40 CE: 500-006-8 CAS: 9003-36-5 | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700) | CAS: 28064-14-4 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| alcool benzylque | REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indice: 603-057-00-5 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | ETA [oral] = 1200 mg/kg | [1] |
| quartz (SiO ₂) (<10 microns) | CE: 238-878-4 CAS: 14808-60-7 | ≥5.0 - <10 | STOT RE 1, H372 (inhalation) | - | [1] [2] |
| acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine | REACH #: 01-2119979085-27 CE: 309-629-8 CAS: 100545-48-0 | <1.0 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| | | | Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | | |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
oxydes de carbone
composés halogénés
oxyde/oxydes de métal
Formaldéhyde.

5.3 Conseils aux pompiers

Code : 000001189961

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- | | |
|--|---|
| Précautions spéciales pour les pompiers | <ul style="list-style-type: none"> : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie | <ul style="list-style-type: none"> : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- | | |
|--|--|
| Pour les non-sauveteurs | <ul style="list-style-type: none"> : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| Pour les sauveteurs | <ul style="list-style-type: none"> : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-sauveteurs ». |
| 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement | <ul style="list-style-type: none"> : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu. |

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | |
|---|--|
| Petit déversement accidentel | <ul style="list-style-type: none"> : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| Grand déversement accidentel | <ul style="list-style-type: none"> : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu. |
| 6.4 Référence à d'autres rubriques | <ul style="list-style-type: none"> : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence. : Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. : Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets. |

Code : 000001189961

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|--|--|
| quartz (SiO ₂) (<10 microns) | ACGIH TLV (États-Unis, 1/2024) [Silica, crystalline] A2. TWA 8 heures: 0.025 mg/m ³ . Forme: Fraction alvéolaire. |

Procédures de surveillance recommandées

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

8.2 Contrôles de l'exposition

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | |
|---|--|
| Contrôles techniques appropriés | Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. |
| Mesures de protection individuelle | |
| Mesures d'hygiène | <ul style="list-style-type: none"> Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail. Lunettes anti-éclaboussures. |
| Protection des yeux/du visage | |
| Protection de la peau | |
| Protection des mains | <ul style="list-style-type: none"> Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur. caoutchouc butyle |
| Gants | |
| Protection corporelle | <ul style="list-style-type: none"> L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. <p>Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.</p> |
| Autre protection cutanée | |
| Protection respiratoire | |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | <ul style="list-style-type: none"> Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : Liquide.

Couleur : Blanc.

Odeur : Aromatique. [Faible]

Seuil olfactif : Non disponible.

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| Point de fusion/point de congélation | : Indéterminé. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------|----------------------------|-----|-------|-------|-----|---------|-------|-----|---------|-------------------|------|--------|--|--|--|--|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : >37.78°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inflammabilité | : Indéterminé. Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : Non disponible. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point d'éclair | : Vase clos: 100°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température d'auto-inflammabilité | : <table border="1"><thead><tr> <th>Nom des composants</th> <th>°C</th> <th>°F</th> <th>Méthode</th> </tr></thead><tbody><tr> <td>alcool benzylique</td> <td>436</td> <td>816.8</td> <td></td> </tr></tbody></table> | Nom des composants | °C | °F | Méthode | alcool benzylique | 436 | 816.8 | | | | | | | | | | | | | |
| Nom des composants | °C | °F | Méthode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| alcool benzylique | 436 | 816.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de décomposition | : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | : Non applicable. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viscosité | : Dynamique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (40°C): >21 mm ² /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viscosité | : 60 - 100 s (ISO 6mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solubilité(s) | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Support | Résultat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| l'eau froide | Non soluble | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Non applicable. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression de vapeur | : <table border="1"><thead><tr> <th rowspan="2">Nom des composants</th> <th colspan="3">Pression de vapeur à 20 °C</th> <th colspan="3">Pression de vapeur à 50 °C</th> </tr><tr> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Méthode</th> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Méthode</th> </tr></thead><tbody><tr> <td>alcool benzylique</td> <td>0.05</td> <td>0.0067</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr></tbody></table> | Nom des composants | Pression de vapeur à 20 °C | | | Pression de vapeur à 50 °C | | | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode | alcool benzylique | 0.05 | 0.0067 | | | | |
| Nom des composants | Pression de vapeur à 20 °C | | | Pression de vapeur à 50 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode | | | | | | | | | | | | | | | |
| alcool benzylique | 0.05 | 0.0067 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densité relative | : 1.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriétés explosives | : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriétés comburantes | : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques particulières | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taille des particules moyenne | : Non applicable. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.2 Autres informations

| | |
|-------------------------------|---|
| Propriétés explosives | : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible. |
| Propriétés comburantes | : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation. |

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------|---|
| 10.1 Réactivité | : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10.2 Stabilité chimique | : Le produit est stable. |

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

10.5 Matières incompatibles : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone composés halogénés Formaldéhyde. oxyde/oxydes de métal

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Résultat | Dosage / Exposition |
|--|--|----------------------|
| FORMALDEHYDE OLIGOMERIC REACT. PROD. WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE & PHENOL | Rat - Voie orale - DL50 | >10000 mg/kg |
| alcool benzylique | Lapin - Voie cutanée - DL50 | >2000 mg/kg |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Rat - Voie orale - DL50 | 1200 mg/kg |
| | Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards | >5 mg/l [4 heures] |
| | Rat - Voie orale - DL50 | >2000 mg/kg |
| | Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards | 5.05 mg/l [4 heures] |

Estimations de la toxicité aiguë

| Voie | Valeur ETA |
|------------|----------------|
| Voie orale | 11882.07 mg/kg |

Conclusion/Résumé : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé

Peau : Provoque une irritation de la peau.

Yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

| Nom du produit/composant | Test | Résultat |
|---|---------------|-------------------------|
| acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine | cobaye - peau | Résultat: Sensibilisant |

Conclusion/Résumé

Peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Mutagénicité**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--|-------------|-------------------|----------------|
| quartz (SiO ₂) (<10 microns) | Catégorie 1 | inhalation | - |

Conclusion/Résumé (Produit) :

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

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.**Effets aigus potentiels sur la santé****Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Inhalation** : Aucune donnée spécifique.**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée****Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Exposition prolongée****Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Effets chroniques potentiels pour la santé****Généralités** : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicité pour la reproduction | : Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Autres informations | : Non disponible. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Contient une substance qui peut émettre du formaldéhyde si elle est conservée au-delà de sa durée de conservation et / ou pendant la réticulation si ces températures sont supérieures à 60 ° C / 140 ° F. |

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Dosage / Exposition |
|--|--------------|---|-----------------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | Aiguë - CL50 | Poisson | 2.54 mg/l [96 heures] |
| acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine | Aiguë - CL50 | Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | >10 mg/l [96 heures] |
| | Aiguë - CE50 | Daphnie - <i>Daphnia magna</i> | >10 mg/l [48 heures] |
| | Aiguë - CE50 | Algues - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | >100 mg/l [72 heures] |

Conclusion/Résumé : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Nom du produit/composant | Test | Résultat | Dosage | Inoculum |
|---|---|----------------|--------|----------|
| acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine | Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé | 22% [28 jours] | | |

| Nom du produit/composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|--|--------------------|-----------|---------------------|
| alcool benzylique acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylènediamine | - - | - - | Facilement Inhérant |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/composant | LogK _{OE} | FBC | Potentiel |
|---|--------------------|-----|-----------|
| Formaldéhyde polymérisé avec le (chlorométhyl) oxirane et le phénol | 2.7 | - | Faible |
| alcool benzylique | 0.87 | - | Faible |
| acide octadécanoïque, hydroxy-12, produits de réaction avec l'éthylénediamine | >5.86 | - | Élevée |

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau**

| Nom du produit/composant | logK _{OC} | K _{OC} |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool benzylique | 1.1 | 12.6442 |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit**

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Oui.

Catalogue Européen des Déchets

| Code de déchets | Désignation du déchet |
|-----------------|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

| Type d'emballage | Catalogue Européen des Déchets |
|------------------|-----------------------------------|
| Récipient | 15 01 06 emballages en mélange |

Code : 000001189961

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--|---|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (résines époxydiques, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement Substances polluantes de l'environnement marin | Oui. Non applicable. | Yes. (Epoxy Resin) | Yes. Not applicable. |

Informations complémentaires

ADR/RID : Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.

Code tunnel : (-)**IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.**IATA** : Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 et 5.0.2.8.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non applicable.

Code : 000001189961

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - : Non applicable.

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Précuseurs d'explosifs : Non applicable.

Substances qui appauvrisent la couche d'ozone (UE 2024/590)

Non inscrit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

☒ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

| | |
|----------------------------------|--|
| Abréviations et acronymes | ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges DNEL = Dose dérivée sans effet Mention EUH = mention de danger spécifique CLP PNEC = concentration prédictive sans effet RRN = Numéro d'enregistrement REACH |
|----------------------------------|--|

| | |
|---|---|
| Texte intégral des mentions abrégées | H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|---|---|

| | | |
|---|---|--|
| Texte intégral des classifications [CLP/SGH] | Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - |
|---|---|--|

Code : 000001189961

NOVAGUARD 840 BASE WHITE

Date d'édition/Date de révision : 28 Avril 2025

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|---------------|--|
| Skin Sens. 1 | Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B |
| STOT RE 1 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1 |
| STOT RE 2 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2 |

Historique

Date d'édition/ Date de révision : 28 Avril 2025

Date de la précédente édition : 6 Mars 2025

Élaborée par : EHS

Version : 1.03

Renonciation

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasinage et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.