

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

1 identification des pièces

- **Identificateur du produit**
- **Nom commercial:** NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic
- **Autres moyens d'identification:** Aucun autre **identificateur**
- **Utilisation recommandée et restriction d'utilisation**
 - Utilisation recommandée: Mastic d'uréthane aliphatique/composé de calfeutrage
 - Restrictions d'utilisation: Aucune information pertinente disponible.
- **Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fabricant/fournisseur:**
Pecora Corporation
165, chemin Wambold
Harleysville, Pennsylvanie 19438
215-723-6051
- **Numéro de téléphone d'urgence:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (États-Unis/Canada)

2 identification du (des) danger (s)

- **Classification de la substance ou du mélange**
Peau sens. 1 H317 peut provoquer une réaction cutanée allergique.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classé et étiqueté selon le système global harmonisé (SGH).
- **Pictogrammes de danger:**



GHS07

- **Mot de signal: Avertissement**
- **Mentions de danger:**
H317 peut provoquer une réaction cutanée allergique.
- **Déclarations de précaution:**
P261 éviter de respirer la poussière/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/spray
P272 les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. P280 porter des gants de protection.
P302 + p352 si sur la peau: Laver abondamment avec de l'eau et du savon.
P333 + P313 si une irritation cutanée ou une éruption cutanée survient: Obtenir des conseils/soins médicaux. P363 Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P501 éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.
- **Autres dangers** il n'y a pas d'autres dangers non classés autrement qui ont été identifiés.

3 Composition/informations sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

(Suite à la page 2)







Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

(Suite de la page 1)

• **Composants:**

1317-65-3	Calcaire	40-60%
64741-65-7	Naphta (pétrole), alkylat lourd	< 5 %
	<ul style="list-style-type: none">  Flam. Liq. H226  Asp. Tox. 1, H304  Peau irrit. 2; STOT SE 3, H336 	
2768-02-7	triméthoxyvinylsilane	
	<ul style="list-style-type: none">  Aiguë Tox. 4, H332 	< 5 %
13463-67-7	Dioxyde de titane	< 1 %
25973-55-1	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4, 6-ditertpentylphénol PBT Vpvb	< 1 %
	<ul style="list-style-type: none">  STOT RE 2, H373 Poussières combustibles 	
1333-86-4	Noir de carbone	< 1 %
41556-26-7	Sébacate de bis (1, 2, 2, 6, 6-pentaméthyl-4-pipéridone)	< 1 %
	<ul style="list-style-type: none">  Skin sens. 1, H317 	

• **Informations complémentaires:**

La non-classification comme cancérigène est basée sur une forme non inhalable de produit. Les listes IARC pour le noir de carbone et le dioxyde de titane notent que la substance doit être respirable. Pour le libellé des mentions de danger énumérées, se reporter à la section 16. Pour les ingrédients énumérés, l'identité et/ou le ou les pourcentages exacts sont retenus comme secret d'échange.

4 mesures de premiers secours

• **Description des mesures de premiers soins**

• **Après inhalation:** Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de réclamations.

• **Après contact avec la peau:**

Laver à l'eau savonneuse.

Si une irritation cutanée ou une éruption cutanée survient: Obtenir des conseils/soins médicaux.

• **Après contact oculaire:**

Enlever les lentilles de contact si elles sont usées.

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

• **Après avoir avalé:** Ne pas provoquer de vomissements; appeler immédiatement à l'aide médicale.

• **Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés:**

Troubles gastriques ou intestinaux lorsqu'ils sont ingérés. Léger effet irritant sur les yeux.

Réactions allergiques

• **Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire:**

Contient du Sébacate de bis (1, 2, 2, 6, 6-pentaméthyl-4-pipéridone). Peut produire une réaction allergique. Traiter la peau et la membrane muqueuse avec des préparations antihistaminiques et corticoïdes.

5 mesures de lutte contre l'incendie

• **Moyens d'extinction**

• **Agents extincteurs appropriés:**

Le produit n'est pas inflammable.

Utilisez des mesures de lutte contre l'incendie qui conviennent à l'environnement.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

- **Pour des raisons de sécurité, des agents extincteurs inappropriés:** Aucun. (Suite de la page 2)
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.
- **Conseils pour les pompiers**
- **Équipement de protection:**
Portez un dispositif de protection respiratoire autonome.
Portez une combinaison de protection complète.

6 mesures de rejet accidentel

- **Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Assurer une ventilation adéquate.
Utiliser l'équipement de protection individuelle selon les besoins.
- **Précautions environnementales**
Ne pas autoriser le produit non dilué ou de grandes quantités de celui-ci à atteindre l'eau souterraine, le cours d'eau ou le système d'égouts.
- **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**
Serviette ou éponger le matériel et recueillir dans un récipient approprié.
Pour les déversements plus importants, ajouter de la sciure, de la craie ou d'autres matériaux de reliure inerte, puis balayer et jeter.
- **Référence à d'autres sections**
Consultez la section 7 pour plus d'informations sur la manipulation sécuritaire. Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.

7 manutention et entreposage

- **Manipulation**
- **Précautions pour une manipulation sûre:**
Ouvrir et manipuler le réceptacle avec précaution. Tenir hors de portée des enfants.
Évitez tout contact avec les yeux et la peau.
- **Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités**
- **Exigences à satisfaire par les entrepôts et les récipients:**
Conserver dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients bien scellés.
- **Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune:** Conserver à l'écart des denrées alimentaires.
- Utilisations finales spécifiques aucune information pertinente disponible.

8 contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants avec valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail:**

1317-65-3 calcaire

REL (ÉTATS-UNIS) Valeur à long terme: 15 * 5 ** mg/m³
* poussière totale ** fraction respirable

REL (ÉTATS-UNIS) Valeur à long terme: 10 * 5 ** mg/m³

(Suite à la page 4)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

(Suite de la page 3)

TLV (ÉTATS-UNIS) * poussière totale ** fraction respirable
TLV retirée

2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

EV (Canada) Valeur à court terme: 60 mg/m³, 10 ppm

13463-67-7 dioxyde de titane

PEL (ÉTATS-UNIS) Valeur à long terme: 15 * mg/m³
* poussière totale

Voir App Guide de poche.

REL (USA) Une valeur à long terme:

TLV (USA) 10 mg/m³

EL (Canada) Valeur à long terme: 10 * 3 * * mg/m³

* poussières totales; ** fraction respirable; CIRC 2B

EV (Canada) Valeur à long terme: 10
mg/m³ de poussières
totales

LMPE

1333-86-4 carbone noir

PEL (ÉTATS-UNIS) Valeur à long terme: 3,5 mg/m³

Valeur à long terme: 3,5 * mg/m³

REL (USA) * 0,1 en présence de HAP; Voir Pocket Guide apps. A + C

Valeur à long terme: 3 * mg/m³

TLV (USA) * fraction inhalable

Valeur à long terme: 3 mg/m³

EL (Canada) CIRC 2B

Valeur à long terme: 3,5 mg/m³

EV (Canada) Valeur à long terme: 3 * mg/m³

LMPE A3, * Fracción inhalable

• **Contrôle de l'exposition**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments.

Évitez tout contact avec les yeux et la peau. Évitez de respirer la brume, les vapeurs ou le spray.

• **Contrôles techniques:** Aucune information pertinente disponible.

• **Équipement respiratoire:**

Non requis dans des conditions normales d'utilisation.

Utiliser un dispositif de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

Le NIOSH ou le respirateur de poussières approuvé par l'UE doit être utilisé pour les opérations produisant de la poussière.

• **Protection des mains:**

Portez des gants de protection pour manipuler le contenu des unités endommagées ou qui fuient. Les gants sont conseillés pour un contact répété ou prolongé.

• **Protection oculaire:** Suivre les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation des lunettes de protection.

• **Protection du corps:** Vêtements de travail de protection

• **Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement pas d'exigences particulières.**

• Mesures de gestion des **risques** pas d'exigences particulières.

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

(Suite de la page 4)

9 propriétés physiques et chimiques

• Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

• Apparence:

Forme :

Coller

Couleur :

Selon la **spécification** du produit

• Odeur:

Doux

• Seuil olfactif:

Pas déterminé.

• valeur du pH:

Pas déterminé.

• Point de fusion/plage de fusion:

Pas déterminé.

• Point d'ébullition/plage d'ébullition:

Pas déterminé.

• Point d'éclair:

> 93,3 ° C (> 199,9 ° F)

• Inflammabilité (solide, gazeuse):

Non **applicable**.

• Température d'auto-inflammation:

Pas déterminé.

• Température de décomposition:

Pas déterminé.

• Danger d'explosion:

Le produit ne présente pas de risque d'explosion.

• Limites d'explosion

Inférieur:

Pas déterminé.

Supérieur :

Pas déterminé.

• Propriétés oxydantes:

Non oxydant.

• Pression de vapeur:

Pas déterminé.

• Densité:

Densité relative:

1.3 à 1.4

Densité de vapeur:

> 1

Taux d'évaporation:

< 1

• Solubilité dans/Miscibility avec

Eau :

Complètement miscible.

• Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas déterminé.

• Viscosité

Dynamique:

Pas déterminé.

Cinématique:

Pas déterminé.

• Teneur en COV:

< 50 g/l (~ 2%)

• Autres informations aucune information pertinente disponible.

10 stabilité et réactivité

• Réactivité: Aucune information pertinente disponible.

• Stabilité chimique: Stable sous des températures et des pressions normales.

• Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition si utilisé et stocké selon les spécifications.

• Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec des acides forts.

(Suite à la page 6)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

Réagit avec les agents oxydants.

(Suite de la page 5)

- **Conditions pour éviter une chaleur excessive.**

- **Matériaux incompatibles**

Acides forts
Oxydants

- **Produits de décomposition dangereux**

Conditions d'incendie uniquement:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone Oxydes d'azote (NOx)

11 informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- Toxicité aiguë: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Les valeurs LD/CL50 qui sont pertinentes pour la classification:**

64741-65-7 naphtha (pétrole), alkylat lourd

Par voie orale DL50 > 6000 mg/kg (rat)

Voie cutanée DL50 > 3000 mg/kg (lapin)

Par inhalation CL50/4H > 7,8 mg/l (rat)

- **Effet irritant primaire:**

- Sur la peau: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Sur les **yeux**: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Sensibilisation:**

Contient du Sébacate de bis (1, 2, 2, 6, 6-pentaméthyl-4-pipéridone). Peut produire une réaction allergique.

- **CIRC (Agence internationale de recherche sur le cancer):**

La référence à un ou des composants chimiques énumérés ci-dessous est basée sur des particules respirables non reliées et ne sont généralement pas applicables au produit tel qu'il est fourni.

13463-67-7	Dioxyde de titane	2	B
1333-86-4	Noir de carbone	2	B
14808-60-7	Quartz	1	

- **NTP (programme national de toxicologie):**

14808-60-7	Quartz		K
------------	--------	--	---

- **OSHA-ca (administration de la sécurité et de la santé au travail):**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

- **Voie (s) d'exposition probable:**

Ingestion. Contact oculaire. Contact cutané.

- Mutagénicité des **cellules** germinales: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité:**

Contient des carcinogènes connus ou suspects lorsqu'ils sont inhalés. Le produit est sous forme non inhalable et n'est pas classifiable comme cancérogène.

- Toxicité pour la **reproduction**: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- STOT-exposition unique: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- STOT-exposition **répétée**: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Risque d'aspiration: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(Suite à la page 7)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

(Suite de la page 6)

12 informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique**
Nocif pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.

41556-26-7 bis (1, 2, 2, 6, 6-pentaméthyl-4-pipéridone) Sébacate

CL50 0,97 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **Persistance et dégradabilité** aucune information pertinente disponible.
- **Potentiel bioaccumulatif:** Aucune information pertinente disponible.
- **Mobilité dans le sol:** Aucune information pertinente disponible.
- **Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

• **Pbt:**

25973-55-1 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4, 6-ditertpentylphénol

• **Vpvb:**

25973-55-1 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4, 6-ditertpentylphénol

- **Autres effets indésirables** aucune information pertinente disponible.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Des quantités plus petites peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.
L'utilisateur de ce matériel a la responsabilité de disposer de matériaux, de résidus et de contenants inutilisés en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, étatiques et fédérales pertinentes concernant le traitement, le stockage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

14 informations sur le transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non réglementé.**

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non réglementé.**

• **Classe (es) de danger pour le transport**

- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Classe non réglementée.**

- **Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non réglementé.**

• **Dangers pour l'environnement**

- **Polluant marin:** N°

(Suite à la page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

(Suite de la page 7)

- **Précautions particulières d'utilisation non applicable.**
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II du MARPOL73/78 et le code IBC non applicable.**

15 informations réglementaires

- **Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange**
- **États-Unis (USA)**
- **Sara**

• **Section 302 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques):**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés.

• **Proposition 65 (Californie)**

• **Produits chimiques connus pour causer le cancer:**

La référence à un ou des composants chimiques énumérés ci-dessous est basée sur des particules respirables non reliées et ne sont généralement pas applicables au produit tel qu'il est fourni.

13463-67-7	Dioxyde de titane
------------	-------------------

1333-86-4	Noir de carbone
-----------	-----------------

14808-60-7	Quartz
------------	--------

• **Substances chimiques connues pour causer une toxicité pour le développement chez les**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Substances chimiques connues pour provoquer une toxicité pour le développement chez les**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Substances chimiques connues pour provoquer une toxicité pour le développement:**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **EPA (Agence de protection de l'environnement):**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **CIRC (Agence internationale de recherche sur le cancer):**

La référence à un ou des composants chimiques énumérés ci-dessous est basée sur des particules respirables non reliées et ne sont généralement pas applicables au produit tel qu'il est fourni.

13463-67-7	Dioxyde de titane	2 B
------------	-------------------	-----

1333-86-4	Noir de carbone	2 B
-----------	-----------------	-----

14808-60-7	Quartz	1
------------	--------	---

• **Liste intérieure canadienne des substances (LIS): (Substances non répertoriées.)**

(Suite à la page 9)

Fiche de données de sécurité

selon les normes OSHA HCS (29CFR 1910,1200) et SIMDUT 2015

Nom commercial: NR-201 auto-nivelant hybride, scellant de qualité du trafic

Tous les ingrédients sont
épertoriés ou exemptés.

(Suite de la page 8)

16 autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valide.

- Abréviations et acronymes:

Adr: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route

Imdg: Code maritime international pour les marchandises dangereuses

DOT : Département des transports des États-Unis

Iata: Association internationale du transport aérien

CAS Chemical Abstracts Service (Division de la société américaine de chimie)

CL50: Concentration létale, 50%

DL50 : Dose létale, 50%

Pbt: Persistant, bio-accumulable, toxique

vPvB: très persistant et très bioaccumulative OSHA:

Sécurité du travail et administration de la santé Flam.

Liq. 3: Liquides inflammables – catégorie 3

Aiguë Tox. 4: Toxicité aiguë – catégorie 4

Peau irrit. 2: Corrosion/irritation cutanée – catégorie 2

Skin sens. 1: Sensibilisation cutanée – catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition unique) – catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée) – catégorie 2

Asp. Tox. 1: Risque d'aspiration – catégorie 1

- Sources

Site Web, Agence européenne des produits chimiques (echa.europa.eu)

W ebsite, États-Unis EPA des services de registre des substances (ofmpub.epa.gov/sor

Internet/Registre/substreg/Home/

vue d'ensemble/Home. do)

Site Web, registre des résumés chimiques, société américaine de chimie (www.cas.org) l'hygiène industrielle de Patty, 6e éd., rose, Vernon, éd. ISBN : 978-0-470-07488-6

Toxicologie de Casarett et de Doull: The Basic Science of poisons, 8e éd., Klaasen, Curtis D., éd., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Fiches de données de sécurité, fabricants individuels

FDS préparées par:

ChemTel Inc.

1305, Avenue North Florida

33602-2902 Tampa, Floride États-Unis

Sans frais Amérique du Nord 1-888-255-3924 Intl. + 01 813-248-0573

Site Internet: www.chemtelinc.com