# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

## 1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221
· **Autres moyens d'identification**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Service chargé des renseignements:** PSRA
· **Numéro d'appel d'urgence:**
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## 2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**

| | |
|---|---|
| Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) – catégorie 2 | H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

· **Éléments d'étiquetage**
· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Triméthoxyphénylsilane
· **Mentions de danger**
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(suite page 2)

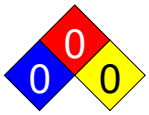
# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 1)

· **Conseils de prudence**
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
· **Système de classification:**
· **NFPA données (gamme 0-4)**




Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**




Santé = *0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

· **Autres dangers** Pendant le durcissement, du méthanol (CAS 67-56-1) est produit.

## 3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Colle

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| 2996-92-1 | Triméthoxyphénylsilane | 1-5%p/p * |
| 2768-02-7 | triméthoxyvinylsilane | ≥0,1-<1%p/p * |
| 52829-07-9 | Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) | ≥0,1-<1%p/p * |

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.
· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales:**
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.

(suite page 3)

CA

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 2)

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manutention et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **Classe de stockage:** 12
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.



(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 3)

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

| | |
|---|---|
| EV | STEL: 60 mg/m³, 10 ppm |

· **DNEL**

**2996-92-1 Triméthoxyphénylsilane**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 0,7 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à court terme | 2,5 mg/kg bw/day |
| | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 2,5 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, court, dermal(e) | 33,3 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 1,7 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition de courte durée | 40,2 mg/m³ |
| | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 40,2 mg/m³ |
| | Consommateur, court, par inhalation | 10 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 10 mg/m³ |

**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 0,3 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 3,9 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 7,8 mg/kg bw/day (rat) |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 27,6 mg/m³ (rat) |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 6,7 mg/m³ (rat) |
| | | 18,9 mg/m³ (lapin) |

**52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | Consommateur, hirondelle, long terme | 0,18 mg/kg bw/day |
| Dermique | Travailleur, exposition cutanée à long terme | 1,8 mg/kg bw/day |
| | Consommateur, dermal(e), long terme | 0,9 mg/kg bw/day |
| Inhalatoire | Travailleur, inhalation, exposition à long terme | 1,27 mg/m³ |
| | Consommateur, par inhalation, long terme | 0,31 mg/m³ |

· **PNEC**

**2996-92-1 Triméthoxyphénylsilane**

| | |
|---|---|
| Eau douce | 0,24 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0,24 mg/kg dry weight |
| Eau de mer | 0,024 mg/l |
| Sédiments marins | 0,024 mg/kg dry weight |
| Sol | 0,07 mg/kg |
| Station d'épuration des eaux usées | 74 mg/l |
| Libération sporadique | 2,4 mg/l |

(suite page 5)

CA

# Fiche de données de sécurité
## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 4)

| **2768-02-7 triméthoxyvinylsilane** | |
|---|---|
| Eau douce | 0,4 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 1,5 mg/kg dry weight |
| Eau de mer | 0,04 mg/l |
| Sédiments marins | 0,15 mg/kg dry weight |
| Sol | 0,06 mg/kg |
| Station d'épuration des eaux usées | 6,6 mg/l |
| Libération sporadique | 2,4 mg/l |
| **52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)** | |
| Eau douce | 0,018 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 29 mg/kg dry weight |
| Eau de mer | 0,0018 mg/l |
| Sédiments marins | 2,9 mg/kg dry weight |
| Sol | 5,9 mg/kg |
| Station d'épuration des eaux usées | 1 mg/l |
| Libération sporadique | 0,007 mg/l |

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Épaisseur du matériau recommandée: > 0,12 mm
Caoutchouc nitrile
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 5)

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

* 

## 9 Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **État physique** | Liquide |
| · **Couleur:** | Selon désignation produit |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé |
| · **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** | 2230 °C |
| · **Inflammabilité** | Non applicable |
| · **Limites d'explosion:** | |
| · **Inférieure:** | Non déterminé |
| · **Supérieure:** | Non déterminé |
| · **Point d'éclair** | Non applicable |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé |
| · **valeur du pH:** | Non déterminé |
| · **Viscosité:** | |
| · **Cinématique:** | Non déterminé |
| · **Dynamique:** | Non déterminé |
| · **Solubilité dans/miscibilité avec** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur:** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur:** | |
| · **Densité:** | Non déterminée |
| · **Densité relative** | Non déterminé |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé |
| · **Caractéristiques des particules** | Non applicable |

| | |
|---|---|
| · **Autres informations** | Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminés ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange. |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Liquide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Température d'inflammation:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |

(suite page 7)

CA

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| · **Teneur en solvants:** | |
| · **Solvants organiques:** | 0,0 % |
| · **Teneur en substances solides:** | 94,6 % |
| · **Changement d'état** | |
| · **Taux d'évaporation:** | Non déterminé |

## 10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Possible en traces.
· **Indications complémentaires:** Pendant le durcissement, du méthanol (CAS 67-56-1) est produit.

## 11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **2996-92-1 Triméthoxyphénylsilane** | | |
| Oral | LD50 | 1049 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 3014 mg/kg (rat) |
| **2768-02-7 triméthoxyvinylsilane** | | |
| Oral | LD50 | 6899 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 3158 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat) |
| **52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)** | | |
| Oral | LD50 | 3700 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3170 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 7,7 mg/l (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 7)

· **Catégories cancérogènes**

| · **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

| · **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable
· **Sensibilisation** Non applicable
· **Toxicité par administration répétée** Non applicable

## 12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

## 13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

## 14 Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **Numéro ONU** | |
| · **DOT/TMD, ADN** | néant |
| · **ADR, IMDG, IATA** | néant |
| | - |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 8)

| | |
|---|---|
| · **Désignation officielle de transport de l'ONU** · **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** | néant |
| · **Classe(s) de danger pour le transport** · **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe** | néant |
| · **Groupe d'emballage** · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** | néant |
| · **Dangers pour l'environnement:** · **Marine Pollutant:** | Non |
| · **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** | Non applicable |
| · **Indications complémentaires de transport:** | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| · **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

* 
## 15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

| · **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)** | | |
|---|---|---|
| 611222-18-5 | Polyéther à terminaison diméthoxy(méthyl)silylméthylcarbamate | ACTIVE |
| 3445-11-2 | N-(2-Hydroxyéthyl)-2-pyrrolidone | ACTIVE |
| 2996-92-1 | Triméthoxyphénylsilane | ACTIVE |
| 2768-02-7 | triméthoxyvinylsilane | ACTIVE |
| 13822-56-5 | 3-(triméthoxysilyl)propylamine | ACTIVE |
| 2530-83-8 | [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane | ACTIVE |
| 68441-17-8 | Oxydised polyethylene wax | ACTIVE |
| 52829-07-9 | Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) | ACTIVE |
| 67-56-1 | Méthanol | ACTIVE |

· **Liste canadienne des substances**

| · **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada** | |
|---|---|
| 611222-18-5 | Polyéther à terminaison diméthoxy(méthyl)silylméthylcarbamate |
| 2996-92-1 | Triméthoxyphénylsilane |
| 2768-02-7 | triméthoxyvinylsilane |
| 106214-80-6 | Poly[3-(2-aminoéthyl)aminopropyl]méthylsiloxane, à terminaison hydroxy |
| 13822-56-5 | 3-(triméthoxysilyl)propylamine |
| 2530-83-8 | [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane |

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
**selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 9)

| | |
|---|---|
| 68441-17-8 | Oxydised polyethylene wax |
| 52829-07-9 | Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) |
| 67-56-1 | Méthanol |

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**
Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Triméthoxyphénylsilane

· **Mentions de danger**
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** PSRA
· **Contact:** PSRA
· **Date de la version précédente:** 07/30/2021
· **Numéro de la version précédente:** 37
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 07/14/2026
· **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(suite page 11)

CA

# Fiche de données de sécurité
## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 07/14/2026 Numéro de la version 38 Revision: 07/14/2026

**Nom du produit:** GRF WOOD MAX POWER CQ 380G*12 L221

(suite de la page 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA