

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: **V1D**

· Code du produit: 5004020, 5004030, 5001030

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

##### · Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· Catégorie du produit PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

· Emploi de la substance / de la préparation Produit anticrevaison

· Utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

##### · Producteur/fournisseur:

ITW Global Tire Repair, Europe GmbH  
Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany  
Tel 0049 7551-9200-100  
Email: Comments@itwgtr.com

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

ChemTel Inc.

+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)

+1 (813)248-0585 (International)

la Belgique

070 245 245 (24 heures)

France

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures)

Luxembourg

070 245 245 (24 heures)

Suisse

Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)

Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
éthylène-glycol  
caoutchouc latex naturel
- **Mentions de danger**  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
- **Conseils de prudence**  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 
- **2.3 Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### · 3.2 Mélanges

##### · Composants dangereux:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numéro index: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	éthylène-glycol ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302	40-60%
CAS: 9006-04-6 EINECS: 232-689-0	caoutchouc latex naturel ⚠ Skin Sens. 1B, H317	20-40%

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 2)		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numéro index: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-XXXX	hydroxyde de potassium ----- Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Numéro index: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119982985-14-XXXX	ammoniac ----- Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	<0,3%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### · **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### · **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### · **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

#### · **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Manifestations allergiques

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

#### · **Risques**

Nocif en cas d'ingestion.

Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

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

Contient éthylène-glycol. Consulter la littérature médicale concernant des antidotes spécifique.

Traiter la peau et la muqueuse avec des antihistaminiques et des corticoïdes.

Contient: caoutchouc latex naturel. Peut déclencher une réaction allergique.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

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

#### · **5.1 Moyens d'extinction**

##### · **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 3)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 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.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

**107-21-1 éthylène-glycol**

VME (France)	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Peau

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 4)

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Mesures d'ingénierie** Prévoir une ventilation suffisante.
- **Équipement 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.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
Non requise en conditions normales d'utilisation.  
En cas d'importants déversements, la protection respiratoire est requise / recommandé.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Matériau: nitrile  
Épaisseur: ≥ 4 mil  
Délai de rupture: 2 heures

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Aspect:**

· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Blanchâtre
· <b>Odeur:</b>	Ammoniaquée
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	9,0
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	100 °C

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

<b>Nom du produit: V1D</b>
----------------------------

(suite de la page 5)

· <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	410 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b> <b>Inférieure:</b> <b>Supérieure:</b>	Non déterminé. Non déterminé.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Densité:</b> <b>Densité relative</b> <b>Densité de vapeur:</b> <b>Taux d'évaporation:</b>	1,00 Non déterminé. Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b> <b>Dynamique à 20 °C:</b> <b>Cinématique:</b>	750-1200 mPas Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Polymérisation.  
Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.  
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur excessive.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### · Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 107-21-1 éthylène-glycol

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	9530 mg/kg (lapin)

#### · Effet primaire d'irritation:

##### · Corrosion cutanée/irritation cutanée

 Légèrement irritant pour la peau et les muqueuses.

##### · Lésions oculaires graves/irritation oculaire

 Légèrement irritant pour les yeux.

#### · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### · Voies d'exposition probables

Ingestion

Inhalation.

Contact oculaire.

Contact cutané.

#### · Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)

 Nocif en cas d'ingestion.

#### · Sensibilisation

 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Cancérogénicité

 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

#### · Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

 Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.

##### · 12.2 Persistance et dégradabilité

 Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

 Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### · 12.4 Mobilité dans le sol

 Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 7)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |                                                                                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                                                             |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                           | néant           |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                           |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                           | néant           |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                           |                 |
| · <b>Classe</b>                                                                                    | néant           |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                     |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                           | néant           |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                                                          |                 |
| · <b>Marine Polluant:</b>                                                                          | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  |                 |
|                                                                                                    | Non applicable. |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> |                 |
|                                                                                                    | Non applicable. |

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 8)

### 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**
- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**  
Présent dans quantités trace.

50-00-0	Formaldéhyde	1
---------	--------------	---

- **Prescriptions nationales:**
- **Tableaux appropriés des maladies professionnelles (TMP) (France):**  
n° 84 (éthylène-glycol), n° 95 (caoutchouc latex naturel)
- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

#### · **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est listé.

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

### RUBRIQUE 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.

- **Phrases importantes**  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H331 Toxique par inhalation.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **Acronymes et abréviations:**  
LDLo: Lowest Lethal Dose Observed  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
IATA: l'Association du transport aérien international  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society  
DNEL: Dose dérivée sans effet / Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Prévisible Non Effect Concentration / Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LD50: Dose létale médiane  
LC50: Concentration létale médiane  
PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique  
SVHC: Substances of Very High Concern

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EC

Date d'impression: 13 juillet 2017

Révision: 13 juillet 2017

**Nom du produit: V1D**

(suite de la page 9)

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances)  
(<http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)  
(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)