



Material Safety Data Sheet

Product Name: VIPER 5065GMA/5070GMA Techguard Chemicals
Emergency Phone: CHEMTREC - US/CN - 1-800-424-9300
CHEMTREC - Outside US - +1-202-483-7616
Non-Emergency - 913-310-1050

HMIS HAZARD CODES (minimal=0; slight=1; moderate=2; serious=3; severe=4)
Health: 3 Flammability: 0 Reactivity: 0

FICHE SIGNALÉTIQUE

FS No : 804-500-000

12/16/10

Techguard 4, 5065, 5070

13. CONSIDÉRATIONS LORS DE LA DISPOSITION

A la disposition le produit non traité est considéré comme un déchet corrosif dangereux. (EPA) D002 (40 CFR 261), Disposer selon les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Description pour le transport et matériaux dangereux :

Nom approprié d'expédition: Liquides corrosifs, n.o.s. (contient de l'acide phosphorique)

Catégorie de risque: 8

Numéro U.N./N.A.: UN1760

Identification D.O.T.: Corrosif

Groupe d'emballage: II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CERCLA (Comprehensive Response Compensation, and Liability Act): CERCLA quantité rapportable de produit: 11568 L (3056 gallons US).

SARA TITRE III: Contient 20% d'acide phosphorique, No CAS 7664-38-2 ce qui peut exiger un compte rendu sous la section 313 de CFR Titre III et 40 de CFRA.

STATUT RCRA: À la disposition le produit non traité est considéré comme un déchet corrosif dangereux (EPA). D0 D002 (40 CFR 261),

TSCA (Toxic Substance Control Act): Les composantes de ce produit sont tous sur la liste d'inventaire de la TSCA américaine.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

L'étiquetage suivant est recommandé pour le classement des risques.

<u>SIMDUT</u>	<u>Code</u>
Santé - 3	4-Sévère
inflammabilité - 0	3-Sérieux
Réactivité - 0	2-Modéré
	1-Légère
	0-Minimal

AUTRE PRÉCAUTIONS:

Pour usage industriel seulement. Garder hors de la portée des enfants.

Ce produit est mélangé et emballé par: National-Purity, Inc., 434 Lakeside Ave. N., Minneapolis, MN 55405

Les informations fournies dans cette FICHE SIGNALÉTIQUE se relient seulement à l'additif 4 de TECHGUARD et peuvent ne pas s'appliquer si un tel matériel est employé en combinaison avec n'importe quel autre matériel ou selon n'importe quel processus. De plus, les informations contenues ci-dessus sont basées sur des données rendues disponibles à Clore Automotive, LLC par les fournisseurs de matières premières, qui sont en mesure de fournir des informations additionnelles au sujet des composantes de TECHGUARD additif 4.

Ces informations ont été compilées à partir des sources courantes et fiables que nous croyons être exactes. Comme les données, et/ou les règlements changent, et que nous n'avons aucun contrôle sur les conditions de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est faite quant à l'état complet ou à la précision continue de ces informations.

FICHE SIGNALÉTIQUE

FS No : 804-500-000

12/16/10

Techguard 4, 5065, 5070

6. MESURES CONTRE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Procédures en cas de déversements ou de fuites:

1. Evaluer la situation pour déterminer si vous pouvez manipuler sans risque le déversement.
2. Déterminer si une aide extérieure est nécessaire.
3. Porter de l'équipement de protection approprié (voir la section 8).
4. Endiguer pour contenir; récupérer le plus possibles. Placer dans des contenants appropriés.
5. Contacter les autorités locales, provinciales et fédérales, et disposer selon les normes des autorités
6. La quantité rapportable de produit est de 11568 L (3056 gallons US) (voir la section 15).

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

1. Entreposer les contenants fermés loin des températures extrêmes.
2. Aérer prudemment en ouvrant les récipients

8. MESURE DE CONTRÔLE EN CAS D'EXPOSITION ET DE PROTECTION PERSONNELLE

Directives en cas d'exposition: Acide phosphorique: TWA (Time Weight Average) 1 mg/m³

Mesure d'ingénierie: Employer une ventilation mécanique adéquate pour demeurer sous les normes d'exposition.

Protection respiratoire: Porter des respirateurs approuvés par NIOSH/MSHA si l'exposition dépasse les normes permises.

Protection pour les yeux: Lunettes protectrices étanches et écrans faciaux.

Protection pour la peau: Gants imperméables (caoutchouc recommandé)

Autre matériaux de protection: Un jet d'eau pour douche oculaire et une douche sécuritaire avoisinante. Chemise de travail à manche longue et pantalon, tablier protecteur contre les produits chimiques.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Liquide bleu/vert très fluide.

Point d'ébullition: 100 °C (212 °F) .

Pression de la vapeur: Non déterminé

Densité de vapeur (air=1): Non déterminé

Solubilité dans l'eau: Appréciable

Gravité spécifique: 1.08

Pourcentage de volatilité: Non déterminé

Taux d'évaporation: < 1

pH: 1.2

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Chaleur extrême

Incompatibilité: Alcaline forte.

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition thermique peuvent contenir de l'oxyde de carbone et de l'azote.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Aucune information n'est disponible

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée n'est disponible

FICHE SIGNALÉTIQUE

FS No : 804-500-000

12/16/10

**Techguard 4,
5065, 5070**

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit: **TECHGUARD Additif 4. 5065 & 5070**
Description du produit: Solution acide phosphorique
Manufacturier: Clore Automotive, LLC. 8600 NE Underground Dr., Kansas City, MO 64161
Téléphone d'urgences (24hr): 800-424-9300, +1-202-483-7616 (CHEMTREC)
Téléphone d'affaire: 913-310-1050

Code de risques SIMDUT (minimal=0; léger=1; modéré=2; sérieux=3; sévère=4)

Santé: 3 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Composition</u>	<u>No CAS</u>	<u>Poids %</u>
Acide phosphorique (Voir la section 8 pour les directives sur l'exposition.)	7664-38-2	< 10-20

3. IDENTIFICATION DES RIQUES

Vue d'ensemble pour les soins de secours :

1. Liquide bleu/vert très fluide.
2. Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques aux tissus des yeux, de la bouche, la gorge et de l'oesophage.

Effets potentiels sur la santé :

Contact avec les yeux: Causera une irritation qui peut être sévère; peut endommager les tissus.
Contact avec la peau: Les contacts prolongés et fréquents causeront l'irritation et peut causer des brûlures chimiques.
Inhalation: L'inhalation des vapeurs peut irriter les passages respiratoires.
Ingestion: Peut causer de graves irritations ou des brûlures chimiques aux tissus de la bouche, de la gorge et de l'oesophage.

4. MESURES DE PREMIER SOINS

Contact avec les yeux: Rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.
Contact avec la peau: Laver avec de l'eau courante et du savon la région affectée. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.
Inhalation: Sortir la personne à l'air frais et traiter les symptômes.
Ingestion: Si conscient, donner de l'eau pour diluer et contacter un médecin immédiatement. Ne pas inciter la personne à vomir.

5. MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Propriétés d'inflammabilité: Point d'éclair: Ne s'applique pas
Limite d'inflammabilité: Ne s'applique pas
Moyens d'extinction: Mousse, CO₂, produit chimique sec. Employer des moyens d'extinctions appropriés pour contrôler les incendies environnants.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Les sapeurs-pompiers doivent porter un ensemble de protection complet comprenant un appareil respiratoire autonome.
Risques peu communs d'incendie et d'explosion: Aucun de connu