



Material Safety Data Sheet

Product Name: VIPER 5064GMA/5069GMA 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 : 804-409-000

12/16/10

Techguard 3, 5064, 5069

Aucune information n'est disponible

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée n'est disponible

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: Solution d'hydroxyde de potassium

Classe de risque: 8

Numéro U.N./N.A.: UN1814

Étiquetage D.O.T.: Corrosif

Groupe d'emballage: II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CERCLA (Comprehensive Response Compensation, and Liability Act): CERCLA quantité rapportable du produit: 2529 L (668 gallons US) dû à l'hydroxyde de potassium.

SARA TITRE III: Ce produit n'est pas formulé avec des produits chimiques sujet aux conditions rapportables de la section 313 de l'Emergency Planning and Community Right-to-Know Act de 1986 et 40 CFR 372.

STATUT RCRA: À la disposition le produit non traité est considéré comme un déchet corrosif dangereux. (EPA) 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 relie seulement à l'additif 3 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 3.

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 : 804-409-000

12/16/10

Techguard 3, 5064, 5069

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Procédures en cas de déversements ou de fuites:

1. Evaluer la situation pour déterminer si vous pouvez gérer sans risque le déversement ou la fuite.
2. Déterminer si une aide extérieure est nécessaire.
3. Porter un équipement de protection approprié (voir la section 8).
4. Endiguer pour contenir; récupérer le plus possible. Placer dans des contenants appropriés.
5. Contacter les autorités locales, provinciales et fédérales, et disposer selon les règlements et les normes de ces autorités.
6. La quantité rapportable de produit est de 1739 L (668 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; liquide alcalin corrosif.
3. Éviter la congélation - solubilité irréversible après le dégel.

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

Directives en cas d'exposition:

Hydroxyde de potassium:	Limite plafonnée de: 2 mg/m
Silicate de sodium:	Non déterminées
Nitrate de potassium:	Non déterminées

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 ambre et très fluide.
Point d'ébullition:	100 °C (212 °F) .
Pression de la vapeur:	Non déterminée
Densité de vapeur (air=1):	Non déterminée
Solubilité dans l'eau:	Appréciable
Gravité spécifique:	1.19
Pourcentage de volatilité:	Non déterminé
Taux d'évaporation:	< 1
pH:	>14

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions à éviter:	Chaleur extrême
Incompatibilité:	Acides, agents oxydants forts.
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

FICHE SIGNALÉTIQUE

FS No : 804-409-000

12/16/10

Techguard 3, 5064, 5069

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit: **TECHGUARD Additif 3. 5064 & 5069**
Description du produit: Solution d'hydroxyde de potassium
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 (minimale=0; léger=1; modéré=2; sérieux=3; sévère=4)

Santé: 3 inflammabilité: 0 Réactivité: 0

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTES

<u>Composition</u>	<u>No CAS</u>	<u>Poids %</u>
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	< 10-20
Silicate de sodium	6834-92-0	< 5
Nitrate de potassium	7757-79-1	

(Voir la section 8 pour les directives sur l'exposition.)

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Vue d'ensemble pour les soins de secours:

1. Liquide ambre et très fluide.
2. Peut causer des irritations sévères ou des brûlures chimiques aux tissus des yeux, de la bouche, de la gorge et de l'oesophage.

Effets potentiels sur la santé :

Contact avec les yeux: Le contact direct avec le produit causera l'irritation ; peut être sévère.

Contact avec la peau: Les contacts prolongés et fréquents causeront l'irritation et peuvent causer des brûlures chimiques.

Inhalation: L'inhalation de la vapeur peut irriter les passages respiratoires.

Ingestion: Le produit est nocif si avalé. Le liquide corrosif peut endommager les 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 et 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 victime 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'inflammation: Point d'éclair: Non disponible, produit à base d'eau.

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