

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ

Identification du produit et de l'entreprise



Une Division de Superior Solutions Ltd.
851 Progress Court, Oakville, Ontario Canada L6L 6K1
Tél: 1-800-921-5527 www.superiorsols.com

Nom du Produit: SANY+ GLDI-H2O2 NETTOYANT TOUT USAGE

Codes: GLDI-H2O2-2S4, GLDI-H2O2-4S4, GLDI-H2O2-2G4, GLDI-H2O2-4G4

Utilisations du matériel: Applications industrielles: Nettoyant concentré à base de peroxyde d'hydrogène
Tél d'Urgence 24 heures: CANUTEC (613) 996-6666 or *666 (sur un téléphone portable)

Ingrédients Dangereux

Ingrédients	CAS#	% wt.	Niveaux d'Exposition	LC ₅₀	LD ₅₀
Acide Phosphorique	7664-38-2	1-5	ACGIH TLV-TWA: 1 mg/m ³ TLV STEL: 3 mg/m ³ OSHA-TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ; IDLH: 1000 mg/m ³	1h d'exposition: >850 mg/m ³ (Rat) 1h d'exposition: 25.5 mg/m ³ (Rat)	1250-1530 mg/kg (Oral, Rat) 2730 mg/kg (Dermique, Lapin)
Oxyde de Lauryldiméthylamine	1643-20-5	5-10	NA	NA	1064 mg/kg (Oral, Rat) >2000 mg/kg (Dermique, Lapin)
Peroxyde d'Hydrogène	722-84-1	5-10	ACGIH TLV-TWA: 1 ppm OSHA PEL-TWA: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ NIOSH TWA: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ IDLH: 75 ppm	4h d'exposition (90% solution): >2000 mg/m ³ (Rat) 4h d'exposition (50% solution): >0.17 mg/L (Rat)	805-1232 mg/kg (35% solution) (Oral, Rat) >2000 mg/kg (35% solution) (Dermique, Lapin)

SANTÉ	1	 0 – Insignifiant 1 – Leger 2 – Modéré 3 – Élevé 4 – Extrême
INFLAMMABILITÉ	0	
RÉACTIVITÉ	1	
PROTECTION INDIVIDUELLE	B	



Données Physiques

État Physique: Liquide
Couleur: Jaune transparente
Odeur: Odeur fraîche et propre
Seuil d'Odeur: Sans objet
pH: 2.5 – 3.5 (concentré); 3.07 (1:16 dilution); 3.77 (1:32 dilution); 4.76 (1:128 dilution); 6.16 (1:256 dilution)
Taux d'Evaporation: Comme de l'eau
Point de Congélation: Sans objet
Point d'Ébullition: 100°C (212°F)
Densité: 1.016-1.046
Pression de Vapeur: Comme de l'eau
Densité de Vapeur (air = 1): Comme de l'eau
Contenu VOC (%): 1.08 – 1.58 (Méthode EPA 24)
Log K_{ow}: Complètement soluble dans de l'eau

de peroxyde d'hydrogène peut dégager de l'oxygène qui peut augmenter la vitesse de combustion des matériaux inflammables.

Moyens d'Extinction: Comme pour du feu entourant
Données d'Explosion: Quand il n'est pas dilué, ce produit peut réagir avec des métaux doux tels que l'aluminium, le zinc, l'étain et les métaux galvanisés, et peut produire du gaz d'hydrogène qui est inflammable et explosif en présence d'une source d'allumage. Du contact bref et accidentel tel que la pulvérisation ne pose pas de grand risque d'explosion.
Sensibilité à l'impact mécanique: Non sensible
Sensibilité à la décharge statique: Non sensible

Données d'incendie et d'explosion

Inflammabilité: Non inflammable
Température d'auto allumage: Sans objet
Produits de Combustion: Oxydes de carbone (CO, CO₂), oxydes de l'azote (NO, NO₂), phosphore
Point d'Éclair: Aucun (TCC)
Conditions d'Inflammabilité: Solutions de peroxyde d'hydrogène <8% sont des très faibles agents d'oxydation. En cas de feu, Le composant

Réactivité

Stabilité: Stable quand utilisé et entreposé selon les directions. L'agitation et/ou l'exposition à la chaleur ou à la lumière directe du soleil peut faire gonfler le contenant et augmenter le taux de décomposition du peroxyde d'hydrogène.
Les matériaux incompatibles: Ne pas mélanger avec des agents réducteurs, les alcalis, ou des produits contenant du chlore car des gaz toxiques peuvent être dégagés. Éviter le contact avec

l'aluminium, le zinc et de l'acier galvanisé.
Conditions de Réactivité: La polymérisation dangereuse ne se produira pas. Éviter l'agitation excessive et l'exposition à des températures élevées et le soleil. Ajouter toujours ce produit à de l'eau, et jamais à l'inverse car une réaction thermique peut se produire.

Produits de Décomposition Dangereuse: Oxydes de carbone, de l'azote, et du phosphore. Le contact avec des hypochlorites comme le javel, les sulfures ou les cyanures produira des gaz toxiques.

Mesures de premiers secours

Yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 20 minutes en gardant les paupières ouvertes pour assurer l'irrigation complète de la cavité oculaire. **Chercher immédiatement de l'aide médicale.**
Peau: Laver la peau avec du savon et de l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les vêtements contaminés. Si les symptômes persistent, chercher de l'aide médicale.
Inhalation: Emmener la victime à l'air frais. Aider la respiration au besoin. Si les symptômes persistent, chercher de l'aide médicale.
Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement.

Faire boire la personne consciente une ou deux verres d'eau pour diluer les contenants de l'estomac. Ne porter jamais rien à la bouche d'une personne inconsciente. **Donner de l'aide médicale.**
Notes au Médecin: Tout traitement doit être basé sur les symptômes de la détresse observés chez le patient. La possibilité de l'exposition aux matériaux autres que ce produit doit être considérée.

Mesures Préventives

Petits déversements et fuites: Essuyer le déversement. Rincer la surface avec de l'eau
Grands déversements: Contenir le déversement. Ne pas permettre au déversement d'entrer dans les cours d'eau ou les égouts. Réclamer tout le matériel possible. Absorber le reste avec du matériel inerte et placer dans des contenants résistants à la corrosion pour l'élimination. Rincer la surface avec beaucoup d'eau.
Équipement de protection individuelle: Les gants en caoutchouc ou en vinyle, les lunettes de protection, les bottes en caoutchouc (au besoin)
Contrôles d'Ingénierie: Utiliser dans un endroit bien ventilé. Utiliser un échappement général/mécanique ou local si les limites

Clause de non-responsabilité: À nos meilleures connaissances, l'information contenue dans ce document est précise. Cependant, ni le fournisseur ci-dessus ni aucune de ses filiales ne prennent de responsabilité pour la précision ni l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de pertinence de matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec caution. Bien que certains dangers soient décrits dans ce document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls dangers qui existent.

d'exposition sont dépassées. Utiliser de l'équipement résistant à la corrosion.

Entreposage: Entreposer dans un endroit frais et sec, loin des matériaux incompatibles et des températures excessives. Éviter l'agitation excessive du contenant. Garder le contenant fermé quand il n'est pas en train d'être utilisé. Éviter le gel. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Manipulation: Produit corrosif – manipuler avec soin. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation excessive des brouillards de pulvérisation. Ne pas réutiliser les contenants vides. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de réutiliser. Laver soigneusement les mains après l'utilisation. Mélanger seulement avec de l'eau. Ne pas mélanger avec des produits contenant du chlore. Lire et suivre les instructions sur l'étiquette. Ne pas contaminer les aliments, de l'eau ou l'alimentation pendant l'utilisation ou l'entreposage de ce produit. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Enlever soigneusement le couvercle, permettant à la pression d'évacuer. Éviter l'agitation excessive du contenant. Ajouter toujours ce produit à de l'eau, et jamais à l'inverse.

Élimination des déchets: Les déchets doivent être éliminés selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Information Toxicologique

Caractère irritant du produit: Modérément irritant pour la peau, sérieusement irritant pour les yeux.

Sensibilisation au matériel: Le composant d'oxyde de lauryldiméthylamine n'est pas un sensibilisateur

Cancérogénicité: Il n'y a pas de carcinogène connu, décrit par OSHA, IARC ni NTP. Le composant de peroxyde d'hydrogène a une classification ACGIH de A3 – carcinogène confirmé pour les animaux sans pertinence aux humains. IARC a conclu qu'il n'y a pas d'évidence adéquate pour la cancérogénicité du peroxyde d'hydrogène pour les humains mais il y a des évidences limitées pour les animaux expérimentaux (Group 3 – Non classifiable pour la cancérogénicité pour humains).

Tératogénicité: Le composant de l'acide phosphorique ne montre pas d'effets tératogènes. Le peroxyde d'hydrogène n'est pas connu d'être tératogène.

Produits toxicologiquement synergiques: Sans objet

Clause de non-responsabilité: À nos meilleures connaissances, l'information contenue dans ce document est précise. Cependant, ni le fournisseur ci-dessus ni aucune de ses filiales ne prennent de responsabilité pour la précision ni l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de pertinence de matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec caution. Bien que certains dangers soient décrits dans ce document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls dangers qui existent.

Information régulatrice

TDG Route/Rail: Pas contrôlé sous TDG (Canada)

WHMIS: Pas contrôlé sous WHMIS (Canada)

Information préparatoire

Préparé par: GreenLABS QA & Control

Date: Le 13 Octobre, 2015

Révisée : 25 Janvier 2016

Tél: 1-800-921-5527

NA = Not available