

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	PEROXYDE D'HYDROGENE (EAU OXYGENEE) 50%
# CAS	Mélange
Usage du produit	Applications industrielles
Fournisseur	PVS Benson 1012 Gore Road Freelton, ON L0R1K0 CA Téléphone: 1-800-265-0014 Emergency Services (24 heures / 7 days): 1-519-821-0215

2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER CORROSIF Toxique. PROVOQUE DES BRÛLURES AUX YEUX. PROVOQUE DES BRÛLURES CUTANÉES. OXYDANT. LE CONTACT AVEC D'AUTRES MATÉRIELS PEUT CAUSER DU FEU. Matière dangereusement réactive.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Système respiratoire. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Le produit peut causer des brûlures aux yeux, à la peau et aux membranes muqueuses.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition/information sur les ingrédients

Composants	# CAS	Pour cent
Peroxyde D'hydrogène	7722-84-1	40 - 70

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Peau	Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 15 minutes et en même temps retirer les vêtements et chaussures contaminés. Les jeter ou les laver bien avant de les réutiliser. Obtenir de l'assistance médicale immédiatement.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Agents extincteurs	
Moyens d'extinction appropriés	En fonction des matières environnantes.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Le conteneur peut exploser sous l'effet de la chaleur d'un incendie. La décomposition libère de l'oxygène et peut, par conséquent, intensifier un incendie.
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxygène.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits Utiliser un pulvérisateur d'eau pour diminuer les vapeurs ou détourner tout nuage de vapeur.
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. En cas de déversement accidentel important, asperger d'eau et endiguer en vue d'une mise au rebut ultérieure. Après retrait, rincer abondamment et en profondeur la surface contaminée avec de l'eau.

7. Manutention et stockage

Manipulation	DANGER -- CORROSIF Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. NE PAS mettre dans les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les vêtements et autres matières inflammables. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Se laver soigneusement après la manipulation.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)	MPT	1 ppm

Limites d'exposition	Voir ci-dessus
Mesures d'ingénierie	Ventilation par aspiration à la source recommandée. Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.
Protection individuelle	
Protection pour les yeux et le visage	Lunettes à coques à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques.
Protection des mains	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur. Tablier en caoutchouc recommandé.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Incolore
Forme	Liquide
Odeur	Piquante
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
État physique	Liquide.
pH	Pas disponible.
Point de congélation	-52.22 °C (-62 °F)
Point d'ébullition	114 °C (237.2 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Pas disponible.
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible.
Pression de vapeur	18 mm Hg @20°C
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité	Pas disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Pas disponible.
Solubilité (Eau)	Soluble
Densité relative	1.196 g/cm ³ @20°C
Viscosité	Pas disponible.
COV	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Matières dangereusement réactives. Stabilité dépend de nombreux facteurs, notamment la température, le pH et la présence d'impuretés. Solutions qui sont complètement exempts de contamination sont relativement stables. Peut se décomposer violemment si des impuretés sont présentes.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. Stable
Stabilité chimique	dans les conditions recommandées d'entreposage.

Conditions à éviter	La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage. Contamination. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Acides. Caustiques. Agents de réduction. Matières combustibles. Matières organiques.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxygène.

11. Données toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
Peroxyde D'hydrogène (CAS 7722-84-1)		
Aigu		
<i>Dermique</i>		
DL50	lapin	2000 mg/kg
	rat	2000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	rat	75 mg/kg
	souris	2000 mg/kg

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Voir ci-dessous.

Carcinogènes selon l'ACGIH

Peroxyde D'hydrogène (CAS 7722-84-1)	A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.
--------------------------------------	--

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Peroxyde D'hydrogène (CAS 7722-84-1)	Volume 36, Supplement 7, Volume 71 - 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
--------------------------------------	---

Mutagénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets sur la reproduction	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Tératogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous
--------------------	-----------------

Données écotoxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
Peroxyde D'hydrogène (CAS 7722-84-1)		
Algues	IC50	2.5 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	7.7 mg/L, 48 heures

Persistance et dégradabilité	Pas disponible.
Bioaccumulation / accumulation	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible.
Effets sur l'environnement	Pas disponible.

Toxicité aquatique	Pas disponible.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Renseignements sur l'évolution du produit chimique	Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Numéro UN	UN2014
Appellation réglementaire adéquate	PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 20 pour cent mais au maximum 60 pour cent de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)
Classe de danger	5.1
Classement des dangers subsidiaires	8
Groupe d'emballage	II

TMD



15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

Peroxyde D'hydrogène (CAS 7722-84-1) 1 %

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT Catégorie C - Matière comburante, Catégorie D-Division 1B, Catégorie E-Matière corrosive, Catégorie F - Matières dangereusement réactives

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

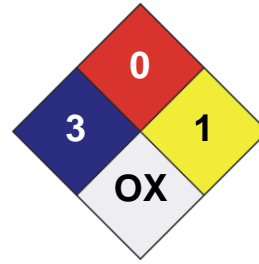
Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Autres informations

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/	3
Inflammabilité		0
Danger physique		1
Protection individuelle	X	



Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

31-Octobre-2013

Date en vigueur

31-Octobre-2013

Date d'expiration

31-Octobre-2016

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone:: (519) 858-5021

Autres informations

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010