



Fiche de données de sécurité Selon le SIMDUT 2015

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit	Nettoyant pour maçonnerie A Touch of Dan #1075
Identifiant du fournisseur	Forest View Staining Limited 6D - 7398, rue Yonge #1269 Thornhill, Ontario, Canada, L4J 8J2 Tél : 1-647-874-7978 Courriel : info@forestviewstaining.com
Utilisation recommandée	Nettoyant pour maçonnerie et pierres naturelles
Urgence	Au Canada, appelez CANUTEC CANADA, 613-996-6666.
Urgence	Aux États-Unis, appelez CHEMTREC au 1-800-424-8000, hors des États-Unis au 1-703-527-3887.
Date de préparation	Le 17 octobre 2022

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques physiques

Solides oxydants Catégorie 3 (H272)

Risques pour la santé

Toxicité orale aiguë Catégorie 4 (H302)

Lésion oculaire grave/irritation oculaire Catégorie 1 (H318)

Risques environnementaux

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis O

Éléments d'étiquetage



Mot de signalisation Danger

Mentions de danger

H272 Peut intensifier le feu ; oxydant

H302 Nocif en cas d'ingestion

H318 Provoque des lésions oculaires graves

Déclarations de mise en garde

Prévention

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P220 - Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive

P221 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Réponse

P371 + P380 + P375 - En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités. Evacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

P301 + P312 + P330 + P331 – EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P305 + P351 + P338 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Élimination

P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et/ou locales, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

Autres risques

Aucun connu

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substance :

Nom chimique	N° CAS	%	Autres identifiants
Sel disodique d'acide carbonique, combiné à du peroxyde d'hydrogène (2:3)	15630-89-4	>94%	Carbonate de sodium peroxy, carbonate de sodium peroxyhydraté,

*La concentration exacte est considérée comme un secret commercial.

SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Description des mesures de premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Si les symptômes persistent, appelez immédiatement un médecin.
Inhalation	Éloigner de l'exposition. Obtenez des conseils médicaux et une attention médicale immédiate si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.
Ingestion	Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
Contact avec la peau	Rincer la peau avec de l'eau tiède à faible débit / douche pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Mettre les vêtements contaminés sous l'eau et les laver avant de les réutiliser ou de les jeter. Si une irritation de la peau se produit ou si vous vous sentez mal, consultez immédiatement un médecin.
Contact avec les yeux	Supprimer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air libre. Rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède et à faible débit pendant au moins 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Veillez à ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non affecté ou sur le visage. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Autoprotection du secouriste	S'assurer que le personnel médical connaît le(s) matériau(x) utilisé(s) impliqué, prendre des précautions pour se protéger et éviter la propagation de la contamination.

Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Ingestion Nocif en cas d'ingestion.
Contact avec la peau	Peut provoquer une légère irritation en cas de contact prolongé.
Contact avec les yeux	Provoque des lésions oculaires graves.
Informations complémentaires toxicologiques.	Pour plus d'informations, voir la section 11 Informations

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	Cette matière est un oxydant. Utilisez de grandes quantités d'eau comme brouillard pour combattre les incendies dans lesquels cette matière est impliquée.
Extinction inadaptée	Le dioxyde de carbone ou d'autres agents extincteurs qui étouffent les flammes ne ont pas efficaces dans les incendies impliquant des oxydants. N'utilisez PAS d'agents extincteurs chimiques secs contenant des composés d'ammonium (comme certains agents A:B:C), car un composé explosif peut se former. Les jets d'eau ne sont pas recommandés pour les incendies impliquant des produits chimiques.
Media	Peut intensifier le feu ; oxydant. En cas d'incendie, des oxydes de carbone et des oxydes d'azote peuvent se former le sodium peut être libéré.
Dangers spécifiques résultant de le produit chimique	Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH et un appareil de protection contre les produits chimiques vêtements de protection.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	

SECTION 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles / Équipements de protection/ Procédures d'urgence

Porter un équipement de protection individuelle approprié (voir section 08 Contrôles de l'exposition et protection personnelle). Porter un équipement de protection individuelle approprié (voir section Porter un équipement de protection individuelle approprié (voir section 08 Contrôles de l'exposition et protection personnelle). Contrôles d'exposition et protection individuelle). Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Tenir à l'écart des vêtements et autres matériaux combustibles. Restez au vent, ventilez la zone.

Précautions Environnementales

Empêcher la matière de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts ou les espaces confinés. Prévenir les responsables locaux de la santé et de la faune. Prévenir les exploitants des prises d'eau à proximité.

Méthodes et matériaux pour confinement et nettoyage

Le balayage à sec n'est pas recommandé. Il est préférable de préamortir le matériau ou d'utiliser un aspirateur, préférable. Pelleter dans des récipients propres, secs et étiquetés et couvrir. Rincez la zone avec l'eau.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour manipulation sûre

Utilisez un équipement approprié pour soulever et transporter tous les conteneurs. Utiliser des d'hygiène industrielle et d'entretien ménager. Se laver soigneusement après la manipulation. Évitez toutes les situations qui pourraient entraîner une exposition dangereuse. Inspecter les conteneurs pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés ou qu'ils ne fuient pas avant de les manipuler. Si l'étiquette originale est endommagée ou manquante, la remplacer par une étiquette du lieu de travail. Disposez d'un équipement d'urgence approprié pour les incendies, les déversements et les fuites

Conditions pour un stockage sûr

Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et des matières incompatibles. Toujours conserver dans le contenant original étiqueté. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés et lorsqu'ils sont vides. Les récipients vides peuvent contenir des résidus dangereux. Protéger l'étiquette et la garder visible. Conserver à des températures inférieures à 40°C.

Incompatibilités

Acides, tels que les acides sulfurique, nitrique, chlorhydrique, phosphorique, fluosilicique (HFSA), sulfonique, acétique, citrique, oxalique et formique. Agents réducteurs, tels que l'hydrogène, le borohydrure de sodium, le dioxyde de soufre, les thiosulfates, l'hydrazine, les phosphites, le carbone et l'acide oxalique, formique et ascorbique. Matières organiques, telles que le bois, le papier, l'essence, le diesel, les solvants et certains fluides caloporteurs à base de glycol Métaux en poudre, tels que l'aluminium, l'acier et le laiton.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Il n'y a pas de limites d'exposition connues pour ce produit.

Contrôles techniques

Exigences en matière de ventilation

La ventilation mécanique (dilution ou évacuation locale), le confinement du processus ou du personnel et le contrôle des conditions du processus doivent être assurés conformément à tous les codes d'incendie et aux exigences réglementaires. Fournir suffisamment d'air de remplacement pour compenser l'air retiré par les systèmes d'évacuation.

Autre Un tuyau de trempage et une douche oculaire ou une douche d'urgence et une douche oculaire doivent être disponibles, testés et situés à proximité du produit manipulé, conformément aux règlements provinciaux.

Équipement de protection

Les informations suivantes ne sont que des recommandations. Il incombe à l'employeur/utilisateur de procéder à une évaluation des risques du processus dans lequel ce produit est utilisé et de déterminer les contrôles techniques et les EPI appropriés pour ce processus. Des informations supplémentaires sur la réglementation et la sécurité doivent être recherchées auprès des autorités locales et, si nécessaire, auprès d'un hygiéniste industriel professionnel.

Protection des yeux et du visage En cas d'exposition potentielle des yeux ou du visage, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité bien ajustées et un écran facial ou un masque complet ou un équipement de protection similaire qui protège le visage et les yeux du porteur. Les lentilles de contact ne sont pas recommandées ; elles peuvent contribuer à des lésions oculaires graves.

Protection des mains et du Corps Lors de la manipulation de ce produit, il est recommandé d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.
Risques thermiques Non disponible

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparition

État physique Solide. Granules
Couleur Blanc
Odeur Inodore
Seuil olfactif Non applicable

Propriété

pH 10.4-10.6 @ 140 g/L
Point de fusion / point de congélation Se décompose
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition Se décompose
Point d'éclair Non applicable
Taux d'évaporation Non disponible
Inflammabilité Ininflammable
Limite supérieure d'inflammabilité Non disponible
Limite inférieure d'inflammabilité Non disponible
Pression de vapeur Négligeable
Densité de vapeur Non disponible
Densité relative 2.01-2.16 g/cm³
Solubilité Eau : 140 g/L @ 20 °C
Coefficient de partage : noctanol/eau Non applicable
Température d'auto-inflammation Non applicable
Température de décomposition > 50 °C Viscosité Non applicable
Poids spécifique Non applicable
Caractéristiques des particules Taille des particules : Non disponible Forme des particules : Non disponible
Formule 2Na₂CO₃-3H₂O₂

Poids moléculaire

314,017 g/mol

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Ce produit est un oxydant et réagira avec des agents réducteurs et des composés organiques tels que le papier ou le bois pour produire de la chaleur et pourrait potentiellement prendre feu.

Stabilité

Ce produit est stable s'il est stocké conformément aux recommandations de la section 07. L'exposition au soleil ou à des températures élevées peut entraîner la dégradation de ce produit dans le temps.

Possibilité de danger réactions

Aucune polymérisation dangereuse n'est connue.

Conditions à éviter

Éviter tout contact avec des matériaux incompatibles. Ne pas chauffer.

Matières incompatibles

Acides, tels que les acides sulfurique, nitrique, chlorhydrique, phosphorique, fluosilicique (HFSA), sulfonique, acétique, citrique, oxalique et formique. Agents réducteurs, tels que l'hydrogène, le borohydrure de sodium, le dioxyde de soufre, les thiosulfates, l'hydrazine, les phosphites, le carbone et l'acide oxalique, formique et ascorbique. Matières organiques, telles que le bois, le papier, l'essence, le diesel, les solvants et certains fluides caloporteurs à base de glycol Métaux en poudre, tels que l'aluminium, l'acier et le laiton.

Décomposition dangereuse produits

La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et de sodium.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë (valeurs LD50 / LC50)

Oral	Catégorie 4
Dermique	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Inhalation	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composant	LD 50 Oral		CL50 Inhalation	ATE Oral
Sel disodique d'acide carbonique, combiné à du peroxyde d'hydrogène (2:3)	1034-2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	4,58 mg/L/1 heure (rat)	500 mg/kg

Résumé des effets toxiques sur la santé

Produit chimique

Le produit se dissocie en carbonate de sodium et en peroxyde d'hydrogène lorsqu'il est dissous dans l'eau.

Caractéristiques

Le carbonate de sodium augmente le pH du corps. Le peroxyde d'hydrogène est un métabolite commun.

Peau

Peut provoquer une irritation légère ou grave en cas de contact prolongé.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Nausées. Vomissements. Diarrhée. Après une digestion en grande quantité : Maux de tête. Déshydratation. Troubles du rythme cardiaque. Modifications du sang / de la composition sanguine. Diminution de la fonction rénale

Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux	Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation	Ce produit et ses composants, à leur concentration indiquée, n'ont pas d'effets sensibilisants connus.
Mutagénicité	Ce produit et ses composants, à leur concentration indiquée, n'ont pas d'effets mutagènes connus.
Cancérogénicité	Ce produit et ses composants, à leur concentration indiquée, n'ont pas d'effets cancérogènes connus.
Reproduction	Ce produit et ses composants, à leur concentration indiquée, n'ont pas d'effets connus sur la reproduction.
toxicité pour la reproduction	effets connus sur la reproduction.
Toxicité spécifique pour les organes	This product and its components at their listed concentration have no known effects on specific organs.
Risque d'aspiration	Non disponible
Matériaux synergiques	Non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Composant	Type	Espèce	Valeur	Temps d'exposition
Acide carbonique, sel disodique, compd. avec peroxyde d'hydrogène (2:3)	DL50	tête-de-boule	71 mg/L	96 heures
	EC50	Daphnia pule	4,9 mg/L	48 heures
	EC50	Chlorella emersonii	70 mg/L	240 heures

Biodégradabilité	Persistant
Bioaccumulation	Non-bioaccumulatif
Mobilité	Ce produit est soluble dans l'eau, il n'est pas prévu qu'il s'adsorbe au sol et peut contaminer les eaux souterraines.
Autres effets indésirables	Non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de Résidus/ produits non utilisés	Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.
Emballage contaminé	Ne pas enlever l'étiquette, suivre les avertissements de l'étiquette même lorsque le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être recyclés ou éliminés dans une installation de traitement des déchets agréée.

SECTION 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Code UN	UN3378
Nom d'expédition propre à UN et description	CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE
Classe(s) de danger pour le transport	5.1
Groupe d'emballage	III
Quantités exceptées	1 kg

Dangers pour l'environnement	Non répertorié comme un polluant marin en vertu du règlement canadien sur le TMD, annexe III.
Précautions particulières	Pas de dispositions particulières
Transport en vrac	Indice ERAP : non disponible
	MARPOL 73/78 et le code IBC : Ce produit n'est pas répertorié dans le chapitre 17 du code IBC.
Informations complémentaires	Sécuriser les conteneurs (pleins ou vides) pendant le transport et s'assurer que tous les bouchons, vannes ou fermetures sont bien fixés en position fermée.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

REMARQUE : LE PRODUIT FIGURANT SUR CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ A ÉTÉ CLASSÉ CONFORMÉMENT AUX CRITÈRES DE DANGÉROSITÉ DU RÈGLEMENT CANADIEN SUR LES PRODUITS DANGEREUX. CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CONTIENT TOUTES LES INFORMATIONS REQUISES PAR CES RÈGLEMENTS.

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste des substances domestiques.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des déclarations H visées aux articles 2 et 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H272 - Peut intensifier le feu ;

FDS préparée par	Forest View Staining Limited.
Date de préparation	17 octobre 2022
Références	Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Avis de non-responsabilité	Ce document est proposé uniquement comme un guide pour la manipulation en toute sécurité du produit ci-dessus, et a été préparé à partir des meilleures informations actuellement disponibles. Il n'est pas destiné à être exhaustif et les conditions d'utilisation peuvent impliquer d'autres considérations supplémentaires. L'utilisateur est entièrement responsable de la détermination de l'adéquation de ce produit à l'utilisation prévue avant son application. L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité à cet égard. Forest View Staining Limited ne peut pas anticiper ou contrôler les conditions dans lesquelles le produit peut être utilisé, elle ne sera pas responsable des réclamations, dommages ou pertes qui peuvent résulter de l'utilisation ou de la confiance accordée à toute information contenue dans ce document

