

SWING PAINTS LIMITED
2100 ST PATRICK STREET
MONTREAL, QC H3K 1B2
(514) 932-2157

PRODUIT: DÉCOLORANT PEROXYDE

CODE: 3220A

1. IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT CIRCA 1850 DÉCOLORANT POUR BOIS PARTIE A

CODE DE PRODUIT 322001, 322008

UTILISATION RECOMMANDÉE DÉCOLORANT POUR BOIS

FOURNISSEUR SWING PAINTS LIMITED
2100 ST PATRICK STREET
MONTREAL, QC H3K 1B2
CANADA
514-932-2157

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE 514-932-2157 8:00 - 17:00 EST

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement de la substance ou du mélange

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Matière comburante liquide	Catégorie 2
Lésions oculaires graves	Catégorie 1
Irritation cutanée	Catégorie 3

Pictogrammes de danger



Mot indicateur: Danger

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion
Provoque des lésions oculaires graves
Provoque une irritation cutanée légère
Peut aggraver un incendie; comburant

Conseils de prudence

Prévention

Se laver/Laver ses mains soigneusement après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer
Tenir/stocker à l'écart des vêtements et autres matières combustibles
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage

Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : rincer la peau à l'eau
En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin
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 que cela est facile à faire. Continuer à rincer
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche

Entreposage

Garder sous clef
Entreposer dans un endroit bien aéré. Maintenir le conteneur hermétiquement fermé

Élimination

Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales

Autres informations

None

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM CHIMIQUE	CAS #	WT %
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	10-20
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	0.5-1.5

4. PREMIERS SOINS**Description des premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.,

Inhalation

Consulter un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Éliminer toutes les sources d'inflammation, s'il est possible de le faire en toute sécurité. Si la respiration est difficile, le personnel formé devrait administrer de l'oxygène d'urgence si le CENTRE ANTIPOISON ou le médecin le recommande.

Contact avec les yeux

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation oculaire, rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés, souliers et articles de cuire (e.g. bracelets de montre, ceintures). Garder vêtements sous l'eau et laver avant de réutiliser ou jeter. Rincer la peau avec de l'eau tiède qui coule doucement/Se doucher pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit enlevé.

Ingestion

Donner beaucoup d'eau à boire pour diluer le contenu de l'estomac. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

Aucun renseignement disponible.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Aucune donnée disponible

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Aucune donnée disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

UTILISEZ DE L'EAU SEULEMENT! Utiliser de grandes quantités d'eau et vaporiser pour refroidir les contenants. N'utilisez PAS de produits chimiques secs, de mousse ou de couverture anti-feu. Pour les grands incendies, inonder la zone d'incendie à distance, ne pas déverser dans les égouts à moins que la concentration soit de 1% ou moins en raison du risque d'explosion. Restez toujours loin des extrémités des réservoirs et portez un appareil respiratoire autonome.

Dangers spécifiques du produit

Ce produit n'est pas combustible, mais un oxydant puissant. Les mélanges avec des matériaux combustibles ou inflammables peuvent s'enflammer facilement ou exploser dans des récipients fermés contaminés. Le peroxyde d'hydrogène résiduel qui est séché sur des matériaux organiques tels que le bois, le papier, les tissus, le coton, le cuir ou d'autres combustibles peut provoquer l'inflammation des matériaux et provoquer un incendie. Température d'auto-inflammation: Ininflammable, mais se décompose à environ 38C (100F).

Produits de combustion dangereux

Aucun connu.

Techniques de lutte contre l'incendie

Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personne non autorisé. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Refroidir les contenants à grande eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle. Le produit à un faible point d'éclair: l'utilisation d'eau pulvérisée peut être inefficace lors de la lutte contre l'incendie. Nitrométhane et nitroéthane: Ne pas utiliser des agents extincteurs secs pour contrôler l'incendie. Incendie majeur: Endiguer l'eau de combat d'incendie afin d'en disposer adéquatement; ne pas disperser le produit.

Équipement de protection particulier pour les pompiers

Oxydant - Tenir à l'écart des matières inflammables et combustibles.

Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive et tenue de feu complète. Les vêtements de protection pour feux d'immeubles offrent une protection limitée pour les cas d'incendie SEULEMENT; ils ne sont pas efficaces en cas de déversements où un contact direct avec la substance est possible.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter de recevoir sur la peau, dans les yeux ou sur les vêtements. Porter des vêtements de protection chimique en combinaison avec appareil respiratoire isolant (ARI) à pression positive. Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personnel non autorisé. Rester en hauteur et/ou en amont. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Avant d'y accéder, aérer les endroits clos. ÉLIMINER toutes sources d'allumage (ne pas fumer et pas de fusée éclairantes, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tout équipement utilisé pour manipuler ce produit doit être mis à la terre. Évacuer et isoler la zone de danger et tenir personnel inutile à l'écart. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.

Précautions pour la protection de l'environnement

Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées. Endiguer à une bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.

Méthodes de matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Ne pas utiliser d'absorbants. Contenir les petits déversements en utilisant des matériaux non combustibles tels que la vermiculite, le sable ou la terre. Rincer les matériaux combustibles avec de grandes quantités d'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition. Signaler immédiatement toute défaillance du système de ventilation. L'utilisation de ventilation locale est recommandée afin de contrôler les émissions à la source. Ne retournez jamais le peroxyde inutilisé dans le récipient d'origine. Traiter comme un matériau inflammable; tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Laver les mains après utilisations. Ne pas en recevoir dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards d'aérosol. Avoir recours à de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les salles à manger. Ce produit n'est pas destiné à la consommation humaine ou animale. Tous les contenants doivent être correctement étiquetés.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des autres matériaux. Conserver dans des récipients d'origine, ventilés, à l'écart des acides forts, des agents oxydants forts et des agents réducteurs. Ne pas stocker à la chaleur ou à la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que les matières à pH élevé, les métaux, les sels, les matières organiques, la poussière et la saleté. Ne pas confiner dans des récipients non ventilés ou entre des vannes fermées.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

NOM CHIMIQUE	Limites d'exposition de l'ACGIH.
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	1.4 mg/m3, TLV-TWA
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	2 mg/m3 (inhalable particulates), TLV-TWA

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Une bonne ventilation générale doit être utilisée. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes à ventilation indirecte, résistantes à l'impact et aux éclaboussures.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection.

Protection respiratoire

Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées ou des symptômes apparaissent.

Considérations générales sur l'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État physique	Liquide
Couleur	Clair
Odeur	Piquant
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible
Densité relative	1.0
Solubilité dans l'eau	Soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité/Stabilité chimique

Stable lorsque le produit est pur, stocké dans des conditions appropriées et que la température est inférieure à 38 ° C. La stabilité est réduite lorsque le pH est supérieur à 4,0, lorsqu'il est chauffé à des températures élevées et lorsqu'il est en contact avec des matériaux combustibles.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

Conditions à éviter

Évitez de chauffer ou de mélanger avec des matériaux organiques, des tissus. Les conteneurs peuvent exploser en feu. Éviter toute contamination. Éviter le contact avec des matériaux combustibles.

Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

Produits de décomposition dangereux

Le peroxyde d'hydrogène se décompose en chauffant pour produire de l'oxygène gazeux, de la vapeur et de la chaleur.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Inhalation**

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux

Provoque des lésions oculaires graves.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée légère.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Aucun

Mesures numériques de la toxicité

NOM CHIMIQUE	LD50 VOIE ORALE	LD50 VOIE CUTANÉE	LC50 INHALATION
Hydrogen Peroxide 10101-89-0	>1200 mg/kg (Rat)	Non disponible	Non disponible
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	5560 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	Non disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée légère.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune donnée disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Aucun renseignement disponible.

NOM CHIMIQUE	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hydrogen Peroxide 10101-89-0	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

NTP (programme national de toxicologie)

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées

Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration

Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicity

NOM CHIMIQUE	Toxicité algaire aiguë (EC50)	Toxicité aiguë de poisson (LC50)	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité crustacés (EC50)
Hydrogen Peroxide 10101-89-0	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sodium tetraborate decahydrate 1303-96-4	10 mg/L (Chlorella pyrenoidosa) 28 mg/L (Selenastrum capricornutum)	80 mg/L (Pimephales promelas) 627 mg/L (Onchorhynchus tshawytscha)	Non disponible	Non disponible

Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Nocif pour les organismes aquatiques, en particulier pour les algues. Les algues d'eau douce sont affectées par le peroxyde d'hydrogène à des concentrations de 2-20 mg/L; tandis que 1 mg/L affecte certaines algues marines.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG (Canada):

Numéro ONU	UN 2984
Appellation d'expédition	Peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse 8-20 % de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)
Classe	5.1
Groupe d'emballage	II
Polluant marin	Non disponible

DOT (U.S.)

Numéro ONU	UN 2984
Appellation d'expédition	Peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse 8-20 % de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins)
Classe	5.1
Groupe d'emballage	II
Polluant marin	Non disponible

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada ou ne sont pas obligatoirement inscrites sur la liste.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

PRÉPARÉ PAR..... Affaires réglementaires
DATE DE PRÉPARATION 1 juin, 2018

Les peintures Swing renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects. Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FDS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les peinture Swing ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de les peintures Swing. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

©2018 Swing Paints Ltd. Tous droits réservés.
Fin de la fiche signalétique

SWING PAINTS LIMITED
2100 ST PATRICK STREET
MONTREAL, QC H3K 1B2
(514) 932-2157

PRODUIT: DÉCOLORANT PEROXYDE

CODE: 3220B

1. IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT CIRCA 1850 DÉCOLORANT POUR BOIS PARTIE B

CODE DE PRODUIT 322001, 322008

UTILISATION RECOMMANDÉE DÉCOLORANT POUR BOIS

FOURNISSEUR SWING PAINTS LIMITED
2100 ST PATRICK STREET
MONTREAL, QC H3K 1B2
CANADA
514-932-2157

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE 514-932-2157 8:00 - 17:00 EST

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement de la substance ou du mélange

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

Pictogrammes de danger



Mot indicateur: Danger

Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Conseils de prudence

Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale

Intervention

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
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 que cela est facile à faire. Continuer à rincer
EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Entreposage

Garder sous clef
Entreposer dans un endroit bien aéré. Maintenir le conteneur hermétiquement fermé

Élimination

Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales

Autres informations

None

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM CHIMIQUE

CAS #

WT %

Hydroxyde de sodium

1310-73-2

3-7

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux

Une consultation médicale immédiate est requise. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Netoyer la bouche avec de l'eau et boire en suite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires. Peut causer de graves brûlures à la bouche, l'œsophage et l'estomac. L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonie et la destruction des tissus pulmonaires. En raison de la nature corrosive de la matière, l'exposition à des concentrations élevées d'hydroxyde de sodium en aérosol peut causer une accumulation de fluide dans les poumons (œdème pulmonaire) pouvant être fatale. Les symptômes de l'œdème pulmonaire (oppression thoracique et essoufflement) peuvent apparaître jusqu'à 48 heures après l'exposition. Ils sont aggravés par l'effort physique. Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Note aux médecins

Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient. En raison des propriétés irritantes de la matière, l'ingestion peut causer des brûlures/ulcérations de la bouche, de l'estomac et des voies gastro-intestinales inférieures avec rétrécissement ultérieur. L'aspiration des vomissements peut causer une lésion pulmonaire. Si un lavage gastrique est administré, un contrôle endotrachéal/œsophagien est recommandé. Les brûlures oculaires chimiques peuvent exiger une irrigation prolongée. Consulter immédiatement un médecin, préférablement un ophtalmologiste. En cas de brûlure, traiter comme une brûlure thermique après décontamination. Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les protections individuelles recommandées (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures).

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Incombustible. L'utilisation d'eau n'est pas recommandée. Elle peut cependant être appliquée en grandes quantités sous forme d'un fin brouillard s'il n'y a pas d'autres agents d'extinction disponibles.

Dangers spécifiques du produit

Isoler et restreindre la zone. Le contact avec certains métaux (plus précisément, le magnésium, l'aluminium et le zinc galvanisé) peut rapidement produire de l'hydrogène. Ce produit réagit avec l'eau. La réaction peut produire de spéciale sur la chaleur et/ou des gaz. la réaction peut être violente. les risques Une violente production ou éruption de vapeurs peut d'incendie survenir si on applique un jet d'eau direct sur des liquides chauds.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de sodium.

Équipement de protection particulier pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Attention! Corrosive material. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

Précautions pour la protection de l'environnement

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR DILUER L'HYDROXYDE DE SODIUM :

1. TOUJOURS ajouter l'hydroxyde de sodium à l'eau en agitant constamment. NE JAMAIS ajouter l'eau à l'hydroxyde de sodium.
2. L'eau doit être tiède (80 - 100 °F). NE JAMAIS commencer avec de l'eau chaude ou froide. L'ajout d'hydroxyde de sodium au liquide cause une élévation de température. Si l'hydroxyde de sodium devient concentré dans une zone, s'il est ajouté trop rapidement ou s'il est ajouté à du liquide chaud ou froid, une augmentation rapide de la température peut causer des brouillards, une ébullition ou des éclaboussures DANGEREUX, ce qui peut provoquer une VIOLENTE ÉRUPTION immédiate. Éviter tout contact avec les matières organiques et les acides concentrés, ce qui peut causer des réactions violentes. L'hydroxyde de sodium réagit avec le magnésium, l'aluminium, le zinc (galvanisé), l'étain, le chrome, le laiton et le bronze produisant de l'hydrogène, une matière explosive. L'hydroxyde de sodium peut réagir avec divers sucres et produire du monoxyde de carbone. Un gaz de monoxyde de carbone dangereux peut se former au contact des produits à manger et à boire dans des contenants fermés et peut causer la mort. Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Le produit a une durée de conservation de 24 mois. Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

NOM CHIMIQUE	Limites d'exposition de l'ACGIH.
Sodium Hydroxide 1310-73-2	2 mg/m ³ Ceiling

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées.

Contrôles techniques appropriés**Mesures d'ingénierie**

Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes antiacide à coques bien ajustées et écran facial.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection.

Protection respiratoire

Les concentrations atmosphériques devraient être maintenues sous les limites d'exposition. Lorsqu'une protection respiratoire est requise, utiliser un appareil respiratoire filtrant ou un appareil respiratoire isolant à pression positive à adduction d'air pur, tous deux homologués, selon les concentrations potentielles dans l'atmosphère. Les types d'appareils respiratoires filtrants qui suivent devraient être efficaces : Cartouche contre les vapeurs organiques avec un pré-filtre particulaire.

Considérations générales sur l'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État physique	Liquide
Couleur	Clair
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau	Soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité/Stabilité chimique

Stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

Conditions à éviter

Aucun renseignement disponible.

Matières incompatibles

Acides. Matières organiques. Lorsque le produit est mélangé avec de l'eau, il libère de la chaleur. Des éclaboussures et une ébullition peuvent se produire. De l'hydrogène inflammable peut être libéré en cas de contact avec des métaux, comme : aluminium, laiton, étain, zinc. Éviter tout contact avec les acides, les matières organiques halogénés, les composés nitros organiques et les glycols. La solution d'hydroxyde de sodium réagit facilement avec divers sucres réducteurs (comme fructose, galactose, maltose, solides du lactosérum secs.) pour produire du monoxyde de carbone. Prendre les précautions nécessaires, y compris la surveillance du monoxyde de carbone dans l'atmosphère du réservoir, afin d'assurer la sécurité du personnel. Composés nitrés organiques. Glycols.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de sodium.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation

L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonie et la destruction des tissus pulmonaires. En raison de la nature corrosive de la matière, l'exposition à des concentrations élevées d'hydroxyde de sodium en aérosol peut causer une accumulation de fluide dans les poumons (oedème pulmonaire) pouvant être fatale. Les symptômes de l'oedème pulmonaire (oppression thoracique et essoufflement) peuvent apparaître jusqu'à 48 heures après l'exposition. Ils sont aggravés par l'effort physique.

Contact avec les yeux

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente.

Contact avec la peau

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

Ingestion

En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires. Peut causer de graves brûlures à la bouche, l'oesophage et l'estomac.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Aucun

Mesures numériques de la toxicité

NOM CHIMIQUE	LD50 VOIE ORALE	LD50 VOIE CUTANÉE	LC50 INHALATION
Sodium Hydroxide 1310-73-2	140-340 mg/kg (Rat)	1350 mg/kg (Rabbit)	Non disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Un bref contact peut provoquer de graves brûlures à la peau. L'hydroxyde de sodium peut pénétrer dans les couches profondes de la peau et la corrosion continuera jusqu'à ce que le produit soit enlevé. Les brûlures peuvent ne pas être immédiatement douloureuses. L'apparition de la douleur peut être retardée de quelques minutes à quelques heures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. Peut causer : irritation grave, cicatrisation légère, vésication, désintégration, ulcération, grave cicatrisation et vision trouble. Les maladies affectant la vue, comme le glaucome et les cataractes, sont des séquelles possibles. Dans les cas graves, une ulcération progressive des tissus oculaires ainsi qu'une vision trouble se produisent, ce qui peut causer une cécité permanente.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune donnée disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Aucun renseignement disponible.

NOM CHIMIQUE	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

NTP (programme national de toxicologie)

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées

Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration

Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicity

NOM CHIMIQUE	Toxicité algale aiguë (EC50)	Toxicité aiguë de poisson (LC50)	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité crustacés (EC50)
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Non disponible	45.4 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	Non disponible	Non disponible

Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG (Canada):

Numéro ONU UN 1824
Appellation d'expédition Solution d'hydroxyde de sodium
Classe 8
Groupe d'emballage II
Polluant marin Non disponible

DOT (U.S.)

Numéro ONU UN 1824
Appellation d'expédition Solution d'hydroxyde de sodium
Classe 8
Groupe d'emballage II
Polluant marin Non disponible

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada ou ne sont pas obligatoirement inscrites sur la liste.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

PRÉPARÉ PAR..... Affaires réglementaires
DATE DE PRÉPARATION 1 juin, 2018

Les peintures Swing renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects. Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FDS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les peinture Swing ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de les peintures Swing. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

©2018 Swing Paints Ltd. Tous droits réservés.
Fin de la fiche signalétique